取扱説明書

SANYO

全自動電気洗濯機 家庭用
品番 ASW−80S2

もくじ

ご使用の前に

特長 …… 1
環境を配慮した使いかた …… 1
安全上のご注意 …… 2
操作パネル部のはたらき …… 5
各部のなまえ（付属品） …… 7
据え付け …… 33
水平に設置する、アース、排水ホースの取り付け・付け換え、給水ホースをつなぐ・はずす、衣類乾燥機(除湿型)と組み合わせる
布量・布質検知、すすぎ、水位について …… 8
洗濯時間について …… 9
コースの記憶、運転内容の変更について …… 9
洗濯前の準備 …… 10

洗濯のしかた

ふだんの洗濯に（標準コース） …… 11
自分の洗いかたを記憶させるときに（自分流コース） 12
しっかり洗ってしっかりすすぐときに（念入りコース） 13
手早く洗濯したいときに（時短コース） …… 14
ドライマーク衣類などの洗濯に（ドライコース） …… 15
（やさしく洗いたいものに）
毛布などの大物洗いに（毛布コース） …… 19
お好みに合った洗濯に（お好み設定） …… 21
排水のみ・脱水のみ・つけおき60分など
予約タイマーでの洗濯 …… 23

洗剤

ソフト仕上剤 …… 24
粉石けん・漂白剤 …… 25
洗濯量と洗剤量について …… 26

洗濯Q&A

Q. 凍結して洗濯機が使えなくなることってあるの？…… 27
Q. 洗濯液を2度使うことはできますか？ …… 28
Q. 風呂の残り湯を使うにはどうしたらいいの…… 28
Q. 形態安定シャツはどんな風に洗うの？ …… 29
Q. お子さまのいたずらお知らせブザーを鳴らすには？…… 29
Q. のりづけはできるの？ …… 30
Q. 終了ブザーの音を鳴らないようにするには？…… 30

お手入れ

お手入れのしかた …… 31

困ったときは

故障かしら？と思ったら …… 39
修理を依頼する前に …… 41

アフターサービス

別売部品 …… 42
アフターサービス …… 42
仕様 …… 裏表紙



このたびは、全自動電気洗濯機をお買い上げいただき、まことにありがとうございました。
この取扱説明書をよくお読みになり、正しくご使用ください。
保証書は必ず記入事項を確かめて、販売店からお受け取りのうえ、この説明書とともに大切に保存してください。

上手に使って上手に節電

特　長

1.　デジタル表示

洗い時間、脱水時間が1分毎の設定が可能

2.　無段階水位

適切な水位設定で、無駄水なしの節水洗濯

3.　コンパクトボディ　大容量8kg

環境を配慮した使いかた ―標準コース・水位が66Ｌの場合で比較しています。―

水

風呂の残り湯を使う　洗いの水が約66L節水できます。 ☛ 28ページ

洗濯液を2度使う　洗濯液を2度使うと2回コース運転するのに比べ、約57Ｌ節水できます。 ☛ 28ページ

ためすすぎをする　ためすすぎは注水すすぎに比べ、約30Lの節水ができます。 ☛ 22ページ

まとめ洗いをする　洗濯回数が減り、節水できます。

- 尚、本商品は洗濯量に応じて無段階に水位が自動設定されます。洗濯物を入れ、スタートすると（自動運転）負荷量センサーが働き、適切な水位を設定しますので、無駄水を使いません。

電気

軽い汚れの場合は、時短コースを使う
洗濯時間が短いため、標準コースに比べ、約60Ｗｈ節電できます。 ☛ 14ページ

まとめ洗いをする　洗濯回数が減り、節電できます。

- 尚、本商品は待機電力（電源スイッチを切った状態の電力）が0（ゼロ）になっています。

洗剤

※軽い汚れの場合は、洗剤量をいつもの半分にする ☛ 26ページ

洗濯液を2度使う　洗剤量2回分(88ｇ)が1回分(44ｇ)ですみます。 ☛ 26・28ページ　水30Ｌに対し20ｇの場合

※軽い汚れとは、汗やほこりの様な脂分をほとんど含まない汚れのことです。

安全上のご注意

★ご使用の前に必ず、この「安全上のご注意」をよくお読みいただき、正しくお使いください。

★ここに示した注意事項は、
製品を安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。また、注意事項は、誤った取り扱いをすると生じることが想定される内容を、危害や損害の大きさと切迫の程度ごとに区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ずお守りください。絵表示についての詳しい説明は下記のとおりです。内容をよく理解してから本文をお読みください。

⚠警告 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

⚠注意 この表示を無視して、誤った取り扱いをすると、人が傷害を負う可能性及び物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

絵表示の例


△記号は、警告・注意を促す内容があることを告げるものです。図の中に具体的な注意内容(左図の場合は感電注意)が描かれています。


⃠記号は、禁止の行為であることを告げるものです。図の中や近くに具体的な禁止内容(左図の場合は分解禁止)が描かれています。


●記号は、行為を強制したり指示したりする内容を告げるものです。図の中に具体的な指示内容(左図の場合は電源プラグをコンセントから抜く)が描かれています。

※お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保存してください。

⚠警告

幼児には洗濯脱水槽をのぞかせない


禁止



洗濯機の近くに台などを置かないでください。洗濯脱水槽の中に幼児が落ちてけがをしたり、おぼれたりすることがあります。

アース線を必ず確実に取り付ける


アース線接続



故障や漏電のときに感電する恐れがあります。
アースの取り付けは必ず電気工事店または販売店にご相談ください。

アース ☞ 34ページ

回転中の洗濯脱水槽に手を入れない


接触禁止



洗濯脱水槽の回転が完全に止まるまでは、絶対に中の洗濯物や洗濯脱水槽に手などで触れないでください。ゆるい回転でも洗濯物が手に巻きついてけがをする恐れがあります。特にお子さまにはご注意ください。

ご自分で絶対に分解や修理はしない


分解禁止



修理技術者以外の人は、分解したり修理をしないでください。火災・感電・けがの原因となります。
修理はお買い上げの販売店またはメーカー指定のお客さまご相談窓口にご相談ください。

修理を依頼する前に ☞ 41ページ

安全上のご注意



警告

電源コードの取り扱い


使用禁止



電源コードや電源プラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。
感電・ショート・発火の原因になります。


禁止



電源コードを傷付けたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引っ張ったり、ねじったり、たばねたりしないでください。
また、重い物をのせたり、挟み込んだり、加工したりすると、電源コードが破損し、火災・感電の原因になります。


禁止

交流100V以外では使用しないでください。
火災・感電の原因になります。


コンセントは
専用で



定格15A以上のコンセントを単独で使ってください。
他の器具と併用すると分岐コンセント部が異常発熱して発火することがあります。


ほこりをふく



電源プラグの刃及び刃の取り付け面にほこりが付着している場合は、よくふいてご使用ください。
火災の原因になります。

浴室・シャワー室などには据え付けない


浴室での
使用禁止



感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

ぬれた手で電源プラグの抜き差しはしない


ぬれ手禁止



感電の原因になります。

風雨にさらされる場所には据え付けない


屋外での
使用禁止



風雨にさらされる場所、湿気の多い場所には据え付けないでください。
感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

引火物を洗濯脱水槽に入れない


引火物禁止



洗濯脱水槽には、灯油、ガソリン、ベンジン、シンナー、アルコールなどや、それらの付着した洗濯物を絶対に入れたり近付けたりしないでください。
爆発や火災の恐れがあります。

お手入れ


プラグを抜く

お手入れの際は必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
感電やけがをすることがあります。


水ぬれ禁止



本体各部に直接水をかけないでください。
ショート・感電の原因になります。

火気を近付けない


火気禁止



火気を近付けたり、火のついたロウソク、煙草、蚊取り線香、熱いヤカンなどを置かないでください。
火災や変形の原因になります。

⚠注 意

運転中、洗濯機の下に手足等を入れない


接触禁止



回転部があり、けがをする恐れがあります。

洗濯機の上にのぼったり、重いものをのせない


禁止



変形、破損によりけがをする恐れがあります。

洗濯前は必ず蛇口を開いて給水ホースの接続を確認する


ホース接続の確認

ネジがゆるんだりしていると、水もれして思わぬ被害を招くことがあります。

給水ホースをつなぐ ☛37ページ

洗濯時、50℃以上のお湯は使わない


禁止



プラスチック部品の変形や傷みにより、感電や漏電の恐れがあります。

ドライマークの衣類を洗濯するとき

お湯や風呂の残り湯は使用しない


禁止

乾燥後の縮みが大きくなったり、風呂の残り湯に入浴剤が入っていると、入浴剤の色素で洗濯物が染まる恐れがあります。

洗剤は適正な量を使用する


適正な洗剤量の使用

指定より多めに洗剤を使用しても汚れ落ちには、あまり差はありません。逆にすぎが、不十分になり、衣類を傷める原因になります。

漂白剤は使わない


禁止

漂白剤は、強アルカリ性なので布地を傷めます。

電源コードの取り扱い


プラグを持って抜く



電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに、必ず先端の電源プラグを持って引き抜いてください。
感電やショートして発火することがあります。


プラグを抜く



長期間ご使用にならないときは、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。
絶縁劣化による感電や漏電火災の原因になります。

防水性のシート・マットや衣類、水を通しにくい繊維製品は、洗い・すすぎ・脱水をしない


禁止



洗濯物が飛び出したり、異常振動で洗濯機が転倒してけがをしたり、洗濯機・かべ・床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。
洗濯物の絵表示を見て、洗濯時の参考にしてください。

（オムツカバー、サウナスーツ、ウエットスーツ、雨ガッパ、スキーウェア、自転車・バイク・自動車のカバー、寝袋など）

脱水のご注意

[普通の洗濯物を脱水した場合]



洗濯物の水は洗濯脱水槽の穴から抜け出る

[防水性の衣類や繊維製品を脱水した場合]



洗濯脱水槽が回転しても水が防水性の衣類や繊維製品から出られないため、水が片寄って大振動を引き起こす



洗濯脱水槽が高速回転しても水が防水性の衣類や繊維製品から出られないため、水が上に上がって大振動とともに飛び出る

操作パネル部のはたらき

水位・水量表示

- 洗濯量に応じて水位を無段階に自動設定します。ただし、表示ランプのない水位に自動設定された場合、表示ランプは1段下の水位が点灯します。

例)46 L に自動設定された場合は、45 L が点灯します。

☛ 8ページ

残時間・予約時間表示

- 洗濯中は、残り時間を表示します。

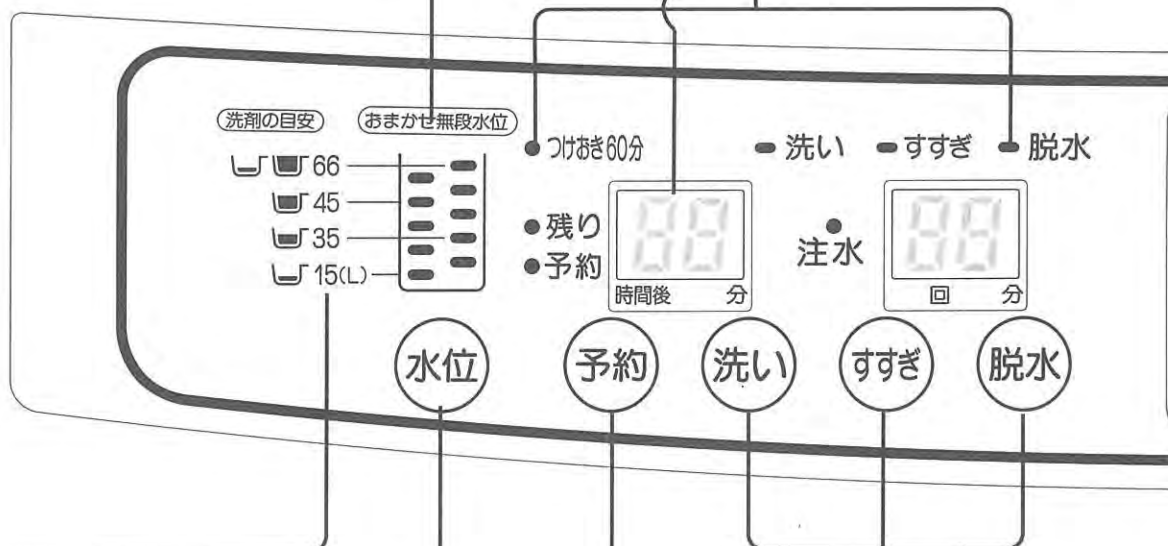
(残り20分)
残り 20 点灯 分
(残り時間が99分をこえるときは、2Hと表示します。)

- 予約中は、洗濯を何時間後に終了させるかを表示します。

(2時間後に洗濯を終了させる)
点灯 予約 2 時間後
(予約ボタンを押すと予約内容が確認できます。)

- 異常が発生したとき、点滅とブザーでお知らせします。 ☛41ページ

給水しない場合 E 1 時間後 分



洗剤の目安

- コンパクト洗剤に付属の計量スプーンで表わしています。



すりきり1杯約37g
(水30Lに対して20gのタイプ)

- その他の洗剤

☛ 26ページ

水位ボタン

- お好みに応じて水位の切り換えができます。 ☛8ページ
- お子さまのいたずら(運転中の上ぶた開放)お知らせブザーを鳴らすときに使います。

☛29ページ

予約ボタン

- 予約するときに使います。
- 今から何時間後に洗濯を終了させたいか設定します。

☛ 23ページ

- ドライコースは、予約できません。

洗い·すすぎ·脱水ボタン

- お好みに合わせて時間や回数を設定するときに使います。

☛ 21～22ページ

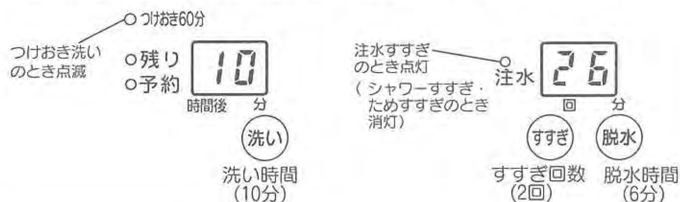
- 自分流コースを設定するときに使います。

☛12ページ

- つけおき60分 ☛21ページ

進行表示

- 現在行っている行程ランプを点滅でお知らせします。



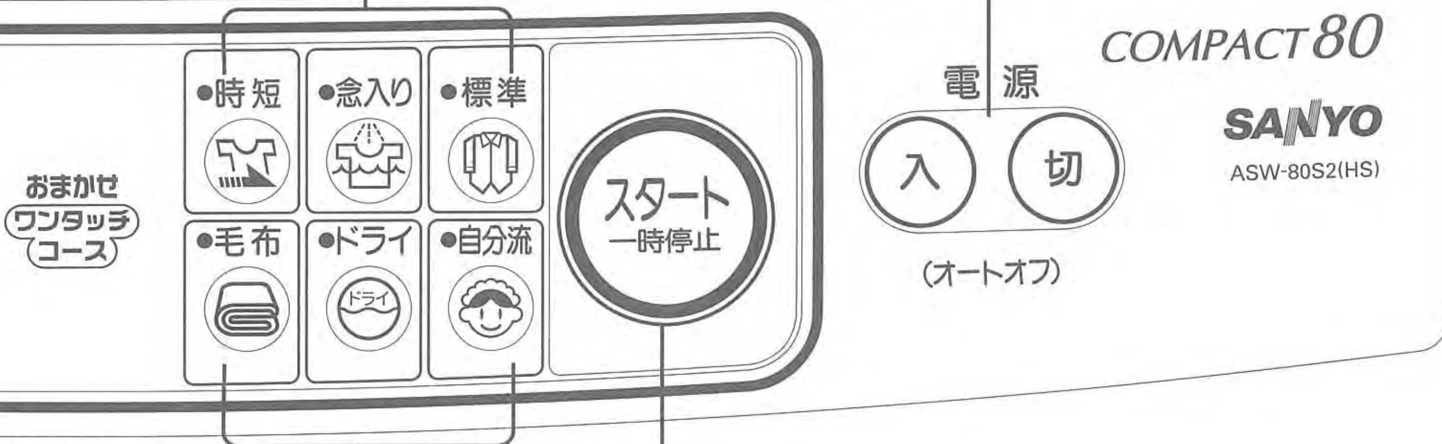
- 運転内容を確認したいときは、洗い・すすぎ・脱水のいずれかのボタンを押すと約5秒間表示し、その後運転内容は消えて残時間表示に変わります。

コース表示

- 選んだコースのランプが点灯します。

電源スイッチ

- 電源の「入」「切」に使います。
- オートオフ機能
  洗濯が終了すると、約5秒後に自動的に「切」になります。
  スタートせずに放置していると、10分後に自動的に「切」になります。



コースボタン

- 洗濯物に応じて「コース」を選びます。

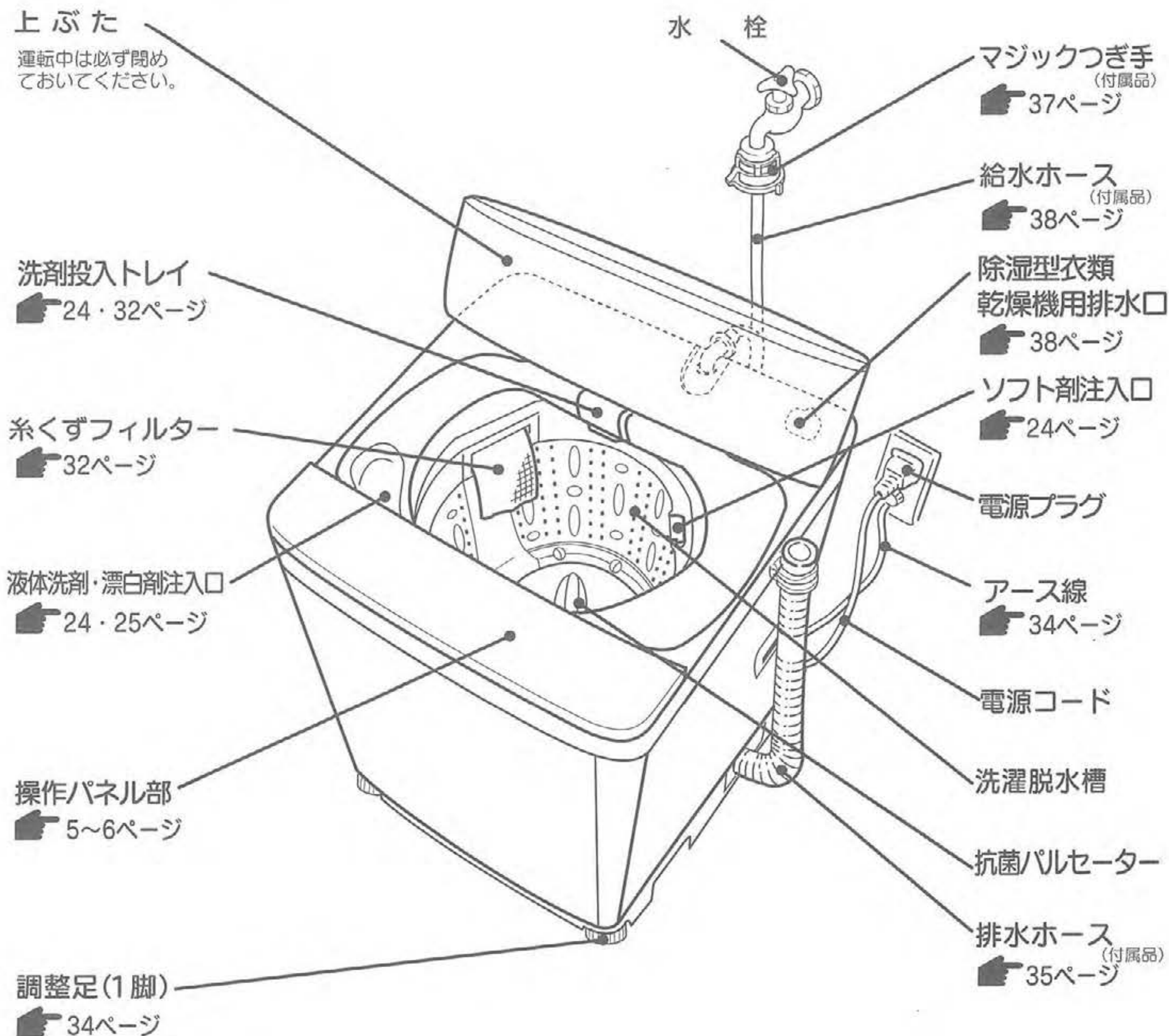
スタート／一時停止ボタン

- スタートするときに押します。
- 運転中に押すと、一時停止します。再び押すと運転を再開し、残りの行程を行います。
- 終了ブザーを鳴らしたくないときに使います。

30ページ

- 電源スイッチとスタート／一時停止ボタンには、点字表示がしてあります。

各部のなまえ



付属品

排水ホース（1本）	マジックつぎ手（1個）	給水ホース（1本）
ホースバンド（1本）排水ホース取り付け時の固定用		
35ページ	37ページ	38ページ

布量・布質検知について

洗濯物の量や布質を調べ、水位や洗いかたを自動的に選ぶ機能がついています。
（標準・念入り・時短・自分流コースのみ）

布量検知



「スタート／一時停止」ボタンを押すと、水のない状態で、パルセーターが回転して布量を検知します。
検知後、水位を表示し給水します。

↓

布質検知



水位②（24Ｌ）まで給水されると、給水が一時停止します。再び、パルセーターが回転し、布質を検知します。
検知後、表示水位まで給水します。

(53L)⑨
66
(45L)⑦
45
(38L)⑤
35
(30L)③
15(L)
(15L)①
⑩(66L)
⑧(49L)
⑥(41L)
④(35L)
②(24L)

お知らせ

- 時短コースまたは、水位②（24Ｌ）未満の場合は布質検知はしません。
- ぬれている洗濯物を入れた場合や洗濯脱水槽にあらかじめ水がある場合は、水位が高くなることがあります。
- 水が底から約10 cm以上入っている場合は、布量・布質検知を行わずに水位⑩（66Ｌ）が表示されます。洗濯物の量に応じた水位を設定してください。

すすぎについて



排水して、脱水する

シャワーすすぎ



洗濯脱水槽をゆっくり回し給水と排水を同時に行いすすぐ

ためすすぎ



設定水位まで給水後、水をためてすすぐ

注水すすぎ



設定水位まで給水後、水を注水しながらすすぐ

お知らせ

- シャワーすすぎ中・脱水中に上ぶたを開けるとブザーが鳴り自動的に洗濯脱水槽の回転が一時停止し、閉めると再び始まります。

水位について

洗濯量に応じ水位を無段階に自動設定します。
但し、表示ランプのない水位に自動設定された場合は、1段下の表示ランプが点灯します。
例）46Ｌに自動設定された場合は、水位⑦45Ｌが点灯します。

(53L)⑨
66
(45L)⑦
45
(38L)⑤
35
(30L)③
15(L)
(15L)①
⑩(66L)
⑧(49L)
⑥(41L)
④(35L)
②(24L)

以下のコースについては、自動設定される水位及び切り換え可能な水位が決まっています。

	自動設定水位	切り換え可能水位
ドライ	⑧（49L）	⑩～②
毛布	⑩（66L）	⑩～⑧

水位と洗濯量、及び洗剤量の関係については、26ページをご参照ください。

洗濯時間について

（点線枠）は、標準時間を表わしています。

コース		洗い	すすぎ	脱水	所要時間
標準	50Hz	9分 6～10分	シャワーすすぎ1回+ ためすすぎ3.5分	8分 6～9分	41分 36～43分
	60Hz			6分 4～7分	39分 34～41分
念入り	50Hz	15分 12～16分	※1 注水すすぎ4分×2回	9分 7～9分	56分 51～57分
	60Hz			7分 6～7分	54分 50～55分
時短	50Hz	6分 5～6分	シャワーすすぎ1回+ 注水すすぎ2分	5分	29分 28～29分
	60Hz			3分	27分 26～27分
ドライ	50Hz・60Hz（共通）	4分	注水すすぎ約1.5分×2回	1分	26分
毛布	50Hz	12分	※1 注水すすぎ4分×2回	8分	53分
	60Hz			6分	51分

お知らせ

- 所要時間は、水道水圧・排水条件により変わります。上表は、給水量が毎分15Ｌのときの目安です。
- 上表の※1の注水すすぎは、4分間のうち2分間は、ためすすぎをします。
- シャワーすすぎ時、給水量が少なく（約毎分5Ｌ以下）、すすぎ具合が不十分なときは、自動的にためすすぎを1回追加します。
- 「標準」「時短」コースを予約洗濯すると、シャワーすすぎ１回がためすすぎ４分になります。

コースの記憶について（繰り返し使用に便利です。）

全自動コースで「標準」「念入り」「時短」「自分流」コースを運転すると自動的にコースを記憶します。電源スイッチを入れると前回使用した全自動コースが表示され、「スタート／一時停止」ボタンを押すだけでワンタッチスタートができます。
停電時・電源プラグを抜いた場合も、記憶しています。

ご注意 「標準」「念入り」「時短」コースで洗い時間・すすぎ回数・脱水時間を変更した場合、その変更内容は記憶しません。但し、「自分流」コースの場合は、記憶します。

運転内容の変更について

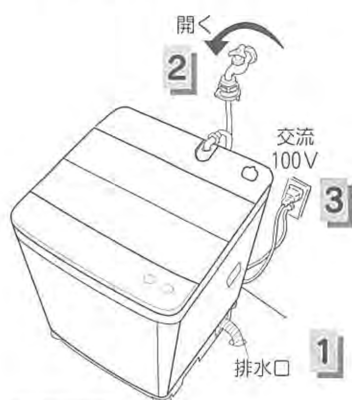
「水位」の変更は、いつでもできます。

「洗い」「すすぎ」「脱水」の内容変更は、洗い終了までであれば変更できます。
但し、洗いをやめたい場合は、「スタート／一時停止」ボタンを押してから、「洗い」ボタンを押して洗いの表示を消してください。

その他の変更は、「電源」スイッチを「切」にし、再び「入」にしてから設定し直してください。

洗濯前の準備

洗濯機の準備



1 排水ホースを排水口に差し込む
- 排水ホースの抜けがないことをご確認ください。☞ 35ページ
- 据え付け時や初めてお使いになるとき、排水ホース接続口から水が少々出ることがあります。これは工場での性能テスト時の残水で故障や不良ではありません。

2 給水ホースをつなぎ、水栓を開ける
- マジックつぎ手や給水ホースの接続部などより水もれがないことをご確認ください。☞ 37ページ

3 電源プラグをコンセントに差し込む

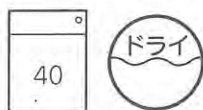
お願い
- 上ぶたが破損したり、脱水中に上ぶたを開けてから、15秒以内に洗濯脱水槽が止まらない場合は、直ちに使用を中止し、修理を依頼してください。けがの原因になります。
- 雷が発生したときは、早めに電源プラグをコンセントから抜いてください。落雷により故障することがあります。

衣類の準備

上手に洗濯するために、また洗濯機を長くお使いいただくために、次のことにご注意ください。

表示をチェックする

衣類の絵表示に従って洗いましょう。
色物と白物は分けて洗います。



糸くずや毛玉が出るものは裏返す



ドロや砂は落とす

洗濯脱水槽に入れる前に、ドロや砂ははらい落とします。



洗濯脱水槽への入れかた

カーテンなどの大物や、水に浮きやすいもの・ジーンズなど厚手の衣類は水に浮かないように押し込みます。

※ 水に浮いていたら、スタート／一時停止ボタンを押して運転を止めた後、洗濯液に押し込みます。
そのまま洗うと、衣類や洗濯機が破損したり、衣類の汚れがよく落ちないことがあります。



ワイヤー(金属)入りのブラジャーは、ドライコースで洗う

ワイヤーが飛び出し、洗濯脱水槽や他の衣類を傷める恐れがあるため、必ず市販の洗濯ネットに入れて洗います。（細かい網目のネットをご使用ください。）



ご注意 飲料水、化粧水が付着した衣類を長時間放置しますと、まれにピンク色に変色することがありますので、すぐに洗い流してください。

ご注意 ポケットの中を確認する



ヘアピンやコインは衣類や洗濯機を傷めたり、異常音や故障及び、衣類の穴あきの原因になります。必ず取り出してから洗濯してください。

ひもは結んで、ファスナーは閉める

長いひもは衣類にからんで破損の原因になります。
ファスナーも開けたままだと衣類や洗濯脱水槽を傷つける恐れがあります。
ひもを結びファスナーを閉めた上で、裏返して洗うことをおすすめします。



傷みやすい衣類はネットに入れる

レースの付いた衣類、ランジェリー、ナイロンストッキング、化繊の薄物などは、市販の洗濯ネットに入れて洗ってください。



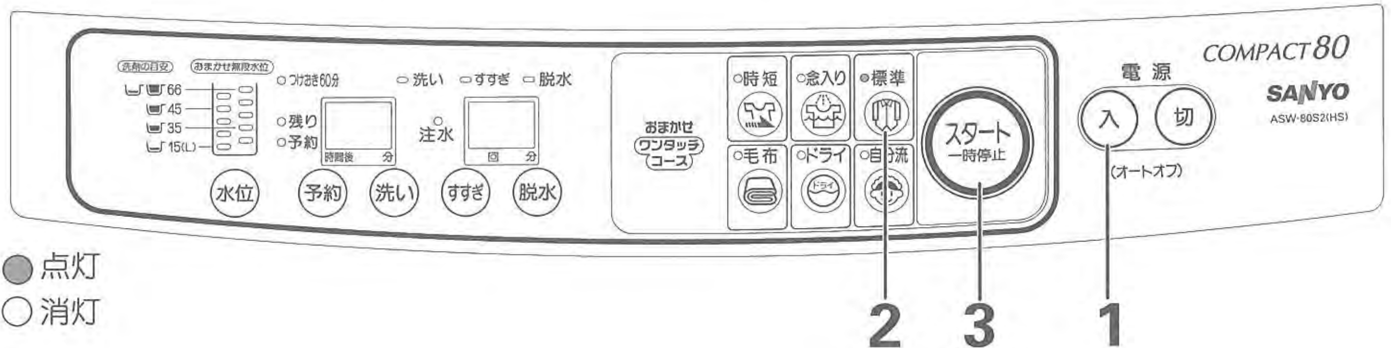
⚠注意


禁止

防水性のシートや衣類、水を通しにくい繊維製品は、洗い・すすぎ・脱水をしないでください。洗濯物が飛び出したり、異常振動してけがをしたり、洗濯機・かべ・床などの破損、衣類の損傷などの恐れがあります。

ふだんの洗濯に‥‥標準コース

綿素材の下着など、ふだん着の洗濯に適した洗濯を自動で行います。



1　水栓を開き
洗濯物を入れ、電源 入 を押す

2　標準
を押す

3　スタート 一時停止 **を押す**

- 水なしでパルセーターが回転し(布量検知 ☞ 8ページ)、水位を表示します。
- 「水位」は、必要に応じて切り換えてください。

4　給水が始まってから、
洗剤を入れ、上ぶたを閉める

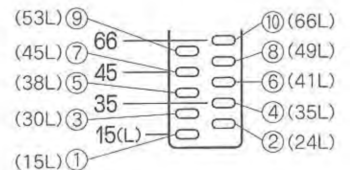
- 洗濯物の上に直接洗剤をふりかけないで、洗濯物の周辺部に入れてください。
衣類の傷みや洗剤のとけ残りの原因になります。
- 上ぶたが開いていると、脱水の前で止まってしまいます。



洗濯終了　ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

洗濯容量　8.0kg以下

お知らせ



- 水位 ⑤ (38 L)以上では、設定している2ランク下の水位から「洗い」「すすぎ」が始まります。
- シャワーすすぎ後のためすすぎ時に給水異常(表示部に E 1 を点滅)が発生した場合、スタート/一時停止ボタンを押し、異常を確認し（ ☞ 41ページ）、再びスタート/一時停止ボタンを押すと運転を再開し、ためすすぎを1回追加します。

ご注意

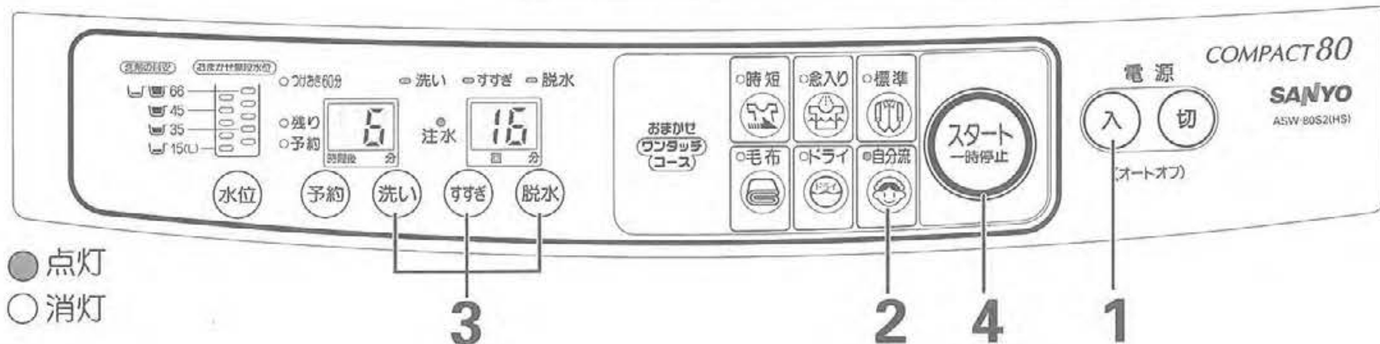
- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。**
万一の水もれを防止するためです。



自分の洗いかたを記憶させるときに‥‥自分流コース

「自分流」ボタンを押してから、「洗い」「すすぎ」「脱水」などの各ボタンを押してお好みの内容を選び運転をスタートすると、その内容を記憶します。水位だけは、毎回布量検知をしますので、記憶されません。次の洗濯からは自分流コースを選ぶだけで記憶させている洗い・すすぎ・脱水の内容を何度も繰り返して使え、操作の手間が省けます。

購入時の設定‥‥‥洗い－6分、すすぎ－注水1回、脱水－6分



● 点灯
○ 消灯

1 水栓を開き
洗濯物を入れ、電源 (入) を押す

2 自分流 を押す

- 前回の設定内容を記憶しています。変更がなければ、「スタート/一時停止」ボタンを押してください。

3 お好みの時間や回数を設定する

4 (スタート 一時停止) を押す

- 「水位」は、必要に応じて切り換えてください。

5 給水が始まってから、
洗剤を入れ、上ぶたを閉める

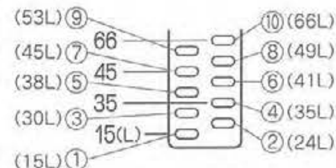
- 洗濯物の上に直接洗剤をふりかけないで、洗濯物の周辺部に入れてください。
衣類の傷みや洗剤のとけ残りの原因になります。
- 上ぶたが開いていると、脱水の前で止まってしまいます。



洗濯終了 ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

洗濯容量　8.0kg以下

お知らせ



- 水位⑤(38L)以上では、設定している2ランク下の水位から「洗い」「すすぎ」が始まります。
- 停電時・電源プラグを抜いた場合でも記憶内容は消えません。

ご注意

- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。**
万一の水もれを防止するためです。

記憶内容を変えたいとき

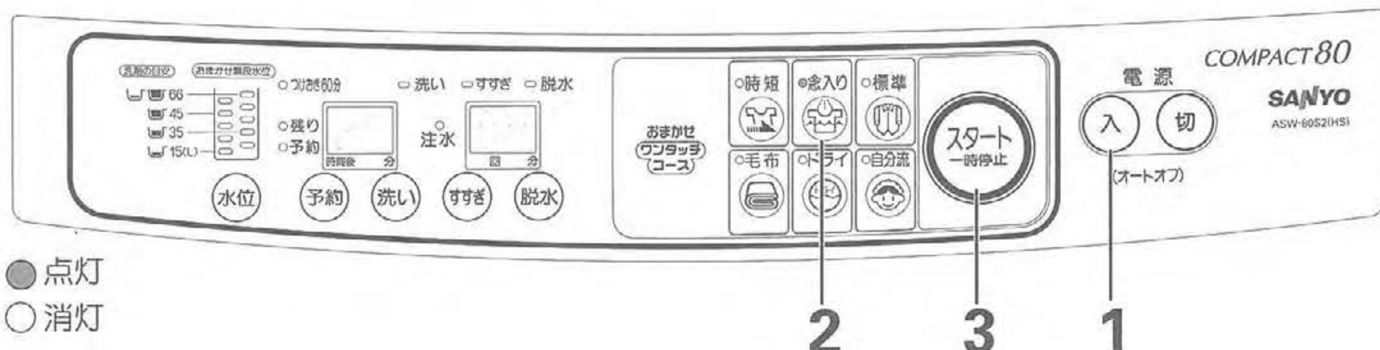
- 「自分流」ボタンを選び、新しく記憶させた内容を選んだあと、運転をスタートさせてください。前の内容は消え、新しい内容が記憶されます。

購入時の設定にもどしたいとき

- 「毛布」ボタンを「ピー」と鳴るまで（約6秒間）押してください。このとき、終了ブザー・お子さまのいたずらお知らせブザー・残水排水プログラムも購入時の設定内容にもどります。

 しっかり洗ってしっかりすすぐときに‥‥念入りコース

しっかり洗ってしっかりすすぎたいとき、ジーンズなどの厚手の衣類を洗うとき、粉石けんを使って洗うときに適しています。



● 点灯
○ 消灯

1 水栓を開き
洗濯物を入れ、電源（入）を押す

---

2 念入り
を押す

---

3 スタート一時停止
を押す

- 水なしでパルセーターが回転し(布量検知 ☛ 8ページ)、水位を表示します。
- 「水位」は、必要に応じて切り換えてください。

---

4 給水が始まってから、
洗剤を入れ、上ぶたを閉める

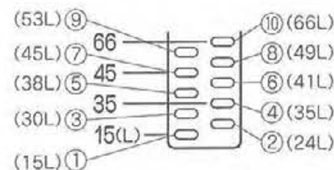
- 洗濯物の上に直接洗剤をふりかけないで、洗濯物の周辺部に入れてください。
  衣類の傷みや洗剤のとけ残りの原因になります。
- 上ぶたが開いていると、脱水の前で止まってしまいます。



洗濯終了　ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

洗濯容量　8.0kg以下

お知らせ



- 水位⑤(38L)以上では、設定している2ランク下の水位から「洗い」「すすぎ」が始まります。

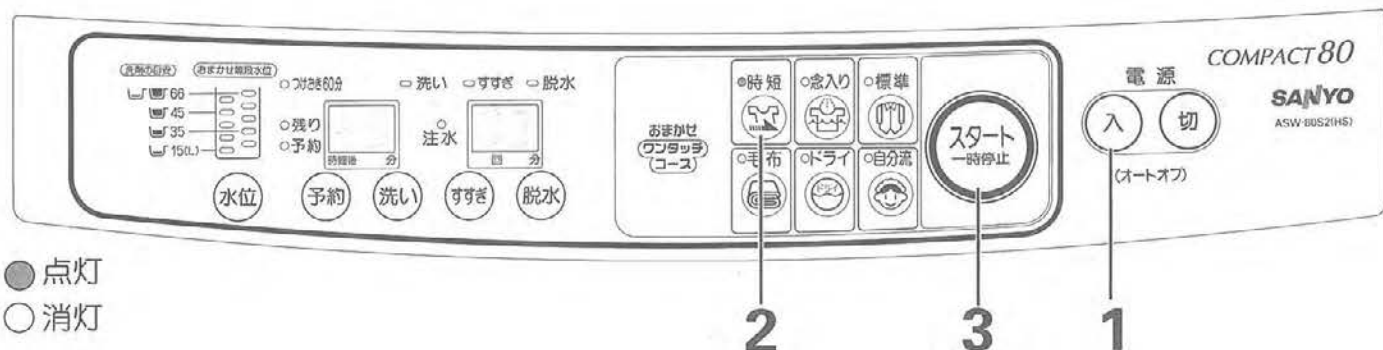
ご注意

- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。**
  万一の水もれを防止するためです。



手早く洗濯したいときに‥‥時短コース

汚れの少ない洗濯物を、手早く洗いたいときに適しています。



● 点灯
○ 消灯

1 水栓を開き
洗濯物を入れ、電源 入 を押す

2 時短 を押す

3 スタート一時停止 を押す

- 水なしでパルセーターが回転し(布量検知 ☛ 8ページ)、水位を表示します。
- 「水位」は、必要に応じて切り換えてください。

4 給水が始まってから、
洗剤を入れ、上ぶたを閉める

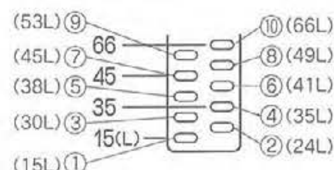
- 洗濯物の上に直接洗剤をふりかけないで、洗濯物の周辺部に入れてください。
衣類の傷みや洗剤のとけ残りの原因になります。
- 上ぶたが開いていると、脱水の前で止まってしまいます。



洗濯終了 ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

洗濯容量　8.0kg以下

お知らせ



- 水位 ⑤ (38 L)以上の水位では、設定している2ランク下の水位から「洗い」「すすぎ」が始まります。
- シャワーすすぎ後の注水すすぎ時に給水異常(表示部に E1 を点滅)が発生した場合、スタート/一時停止ボタンを押し、異常を確認し(☛ 41ページ)、再びスタート/一時停止ボタンを押すと運転を再開し、ためすすぎを1回追加します。

ご注意

- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。**
万一の水もれを防止するためです。



ドライマーク衣類などの洗濯に…ドライコース
（やさしく洗いたいものに）

洗えるもの

取り扱い絵表示が 、 表示の衣類、ウールのセーター・ランジェリー、シルク製品などのデリケートな衣類

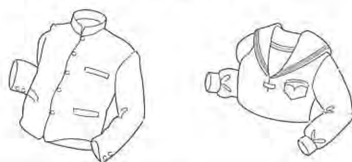
ウール、カシミヤ、アンゴラのセーター、カーディガンなど



絹、麻のワンピース、ブラウス、シャツなど



学生服、セーラー服、スラックス、スカート、ジャンパー、カーテンなど



洗えないもの

芯地を多く使っており、水につけるだけで型くずれしやすい衣類

ネクタイ、ブレザー、ジャケット、スーツ、コートなど

水につけるだけで著しい収縮や変色、表面変化を起こす恐れのある素材

レーヨン（ビスコース）、キュプラ、ポリノジック及びその混紡品〔裏地として使用しているものも不可〕

毛倒れを起こす起毛製品

ベルベットなどのパイル地、別珍など

表面の凹凸などが消えやすいもの

シワ加工品、エンボス加工品、樹脂加工品など

水につけるだけで型くずれしやすいもの

絹、ウールなどの中で強撚糸使いの生地、ジョーゼット、クレープ、ちりめんなど

皮革製品、皮革装飾品、装飾品のついた衣類

和服、和装小物

色落ちしやすいもの

洗剤について



表示の衣類

- 中性のドライマーク衣類専用の洗剤を使用してください。
- 洗剤がとけにくい場合は、よくとかしてください。

表示の衣類

- 中性洗剤もお使いいただけます。
- 粉末中性洗剤を使うときは、ぬるま湯（約30℃）でよくとかして入れてください。

※使用量などについては、洗剤に記載されている取扱説明書に従ってください。

ご注意

- 素材によっては、ドライコースで洗えないものもありますので、上記参照して確認ください。
- 衣類の取り扱い絵表示及び、素材表示のないものは洗わないでください。

洗濯前の衣類のチェック

初めて洗う衣類は、色落ちしないか確かめてください。

- 白いタオルなどに洗剤液を含ませ、目立たない部分に強く押し当てて、タオルに色移りしないか確認してください。
- スカーフや外国製の衣類には、色落ちしやすいものがありますので十分ご注意ください。



シミや部分汚れがないか確かめてください。

- シミは、裏側にタオルを当て、洗剤液をつけ、一定方向にブラッシングしてください。



- そで口やえり、すそ、ポケットまわりの汚れは、洗剤液をつけ、ブラシなどで軽くたたいて落としてください。



毛素材等でプリーツ加工してあるものは、開かないように糸で留めて乾いてからとってください。



ボタンやししゅうがついている衣類は、裏返して洗ってください。

衣類はたたんでから、洗濯脱水槽に入れてください。

カーテンなどの大物以外は、洗い時間を6分以内にしてください。

- 縮みをおさえるためです。
- カーテンのフックは、必ずはずしてから洗ってください。

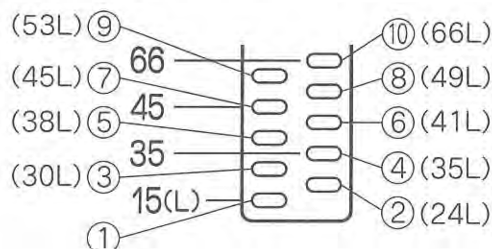
洗濯のポイント

市販の洗濯ネットの使用をおすすめします。

- ワイヤー（金属）入りのブラジャーは、必ず市販の洗濯ネットに入れて洗ってください。

セーターなどは、乾燥後に縮みが大きくなったときのために、元の型に修正するため、型紙を取っておくと便利です。

洗える量の目安



水　位	洗える量
⑩から⑧	1.5kg以下
⑦から⑤	0.8kg以下
④から③	0.2kg以下
②	0.1kg以下

- 水位 ① は、布傷み防止のため設定できません。

セーター



約400g

スラックス



約400g

ブラウス



約200g

⚠ 注　意

ドライマークの衣類を洗濯するとき

お湯や風呂の残り湯は使用しない



禁止

乾燥後の縮みが大きくなったり、風呂の残り湯に入浴剤が入っていると、入浴剤の色素で洗濯物が染まる恐れがあります。

洗剤は適正な量を使用する



適正な洗剤量の使用

指定より多めに洗剤を使用しても汚れ落ちには、あまり差はありません。逆にすすぎが、不十分になり、衣類を傷める原因となります。

漂白剤は使わない



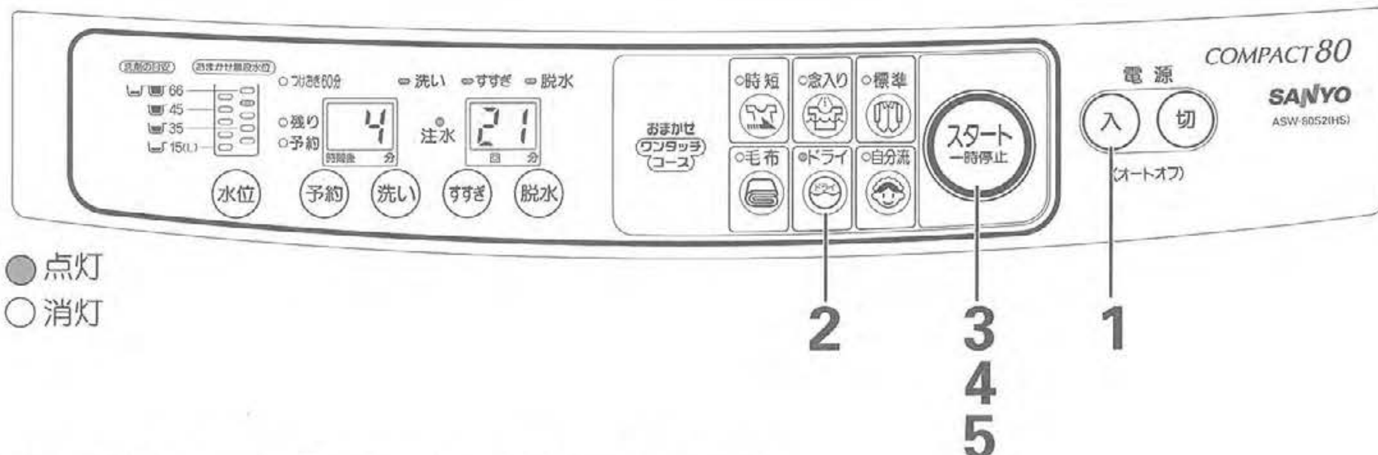
禁止

漂白剤は、強アルカリ性なので布地を傷めます。



ドライマーク衣類などの洗濯に…ドライコース
（やさしく洗いたいものに）

やさしく洗うために、パルセーターはゆっくりと回転します。



● 点灯
○ 消灯

◎洗濯の前に、必ず 15～16ページをお読みください。

1 水栓を開き 電源（入）を押す

2 ドライ（ドライ）を押す

3 （スタート 一時停止）を押す

- 給水が始まります。

4 パルセーターが回り始めたら、（スタート 一時停止）を押し、洗剤を入れ、手で軽くまぜる

- 粉末中性洗剤は、ぬるま湯（約30℃）でよくとかして入れてください。

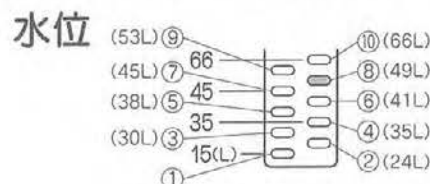
5 洗濯物はたたんで水中に押し込み、（スタート 一時停止）を押し、上ぶたを閉める

- 「水位」は、必要に応じ切り換えてください。
- 上ぶたが開いていると、脱水の前で止まってしまいます。

洗濯終了 ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

洗濯容量　1.5kg以下

水位



水位⑧（49L）に自動設定されます。
必要に応じ切り換えてください。
ただし、水位①は設定できません。

お知らせ

- 縮みを防ぐため、つけおき60分や予約洗濯はできません。
- ⑤(38L)以上の水位では、設定している2ランク下の水位から「洗い」が始まります。

お願い

- 洗濯物の一部が、水面から出ているときは、スタート／一時停止ボタンを押し運転を止め、洗濯液の中に押し込んでください。
- 洗濯終了後、すぐに衣類を取り出してください。長時間放置しますと縮んだりする恐れがあります。

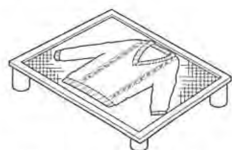
ご注意

- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。**
万一の水もれを防止するためです。

干しかた

- 風通しの良い日陰に干してください。
- 衣類乾燥機には「ドライマーク衣類」を乾燥できるものとそうでないものがあります。詳しくは、衣類乾燥機の取扱説明書に従ってください。

ウール、アンゴラ、カシミヤなどのセーター



形を整えて裏返し平干し

絹、麻などのブラウスやワンピース



ハンガー干し

スカート



型を整えてハンガー干し
(伸びやすいものは平干し)

スラックス



折り目を合わせて
ハンガー干し

アイロン仕上げ

- スチーム・ドライやアイロンの温度などは、衣類の取り扱い絵表示に従ってください。
- てかりの出やすいスカート・スラックスやししゅう・ビーズのついたものは当て布をしてください。

アイロンの絵表示について



この絵表示のものはアイロンがけができません。

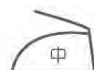


アイロンの下に波がある絵表示は、当て布をしてアイロンがけをしてください。

アイロンの適性温度



約80～120℃
アクリル系
ナイロン



約140～160℃
毛・ポリエステル・絹



約180～210℃
綿・麻

セーターの場合

全体の仕上げ

スチームアイロンを軽く浮かせてスチームをかけ、形を整えます。



そで口などの部分仕上げ

手でたて方向に引っぱって形を整えます。
伸びきったゴム編み部分には、たっぷりスチームをかけます。

- 押さえがけは、しないでください。



スカートの場合

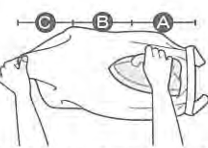
(左手を常に使い、少し引っぱるようにするのがポイントです。)

1.



ファスナーまわりをかけます。

2.



Aの部分から順に、3段階に分け、かけます。

3.



すそを微調整します。

スラックスの場合

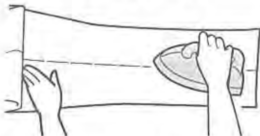
(左手を常に使い、少し引っぱるようにするのがポイントです。)

1.



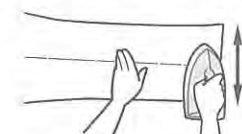
ファスナーまわりと腰まわりをプレスする。

2.



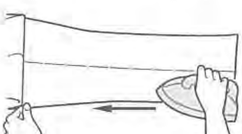
センターをプレスする。

3.



すそをプレスする。

4.



前・後の線をプレスする。

縮んだとき

元の寸法まで引っぱってマチ針を打ちます。
その後、スチームアイロンを浮かせた状態でスチームをたっぷりかけ、乾くまでそのままの状態にしておきます。





毛布などの大物洗いに…毛布コース

毛布や掛けふとんなどの大物を洗う場合に適しています。
大物洗い用洗濯ネットCN－3（別売部品☛42ページ）をご使用ください。洗濯ネットを使用しないと、毛布・掛けふとんや洗濯機を傷めることがあります。

洗える毛布

手洗イ 30 表示のある綿毛布、アクリル又はポリエステル100%のマイヤー・タフト毛布

マイヤー・タフト毛布

ダブルサイズ以下（大きさ180cm×230cm以下）
質量4.5kg以下のもの

綿毛布

シングルサイズ（大きさ140cm×200cm以下）
質量1.5kg以下のもの4枚

電気毛布は洗えるものと洗えないものがあります。電気毛布の取扱説明書に従ってください。

洗える掛けふとん

夏掛けふとん

手洗イ 30 表示のある中わたがポリエステル100%のもの

大きさ180cm×210cm以下
中わた質量1.0kg以下
総質量1.8kg以下のもの

羽毛掛けふとん

手洗イ 30 表示のあるもので洗濯機で洗えると記載されているもの

大きさ150cm×210cm以下
総質量1.8kg以下のもの

毛布・掛けふとんの準備

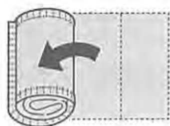
- 綿毛布を２枚以上入れる場合は重ねて折りたたみ、洗濯ネットにいれてください。
- 正しく準備しないと、洗濯物や洗濯機を傷めることがあります。
- ゴミや糸くずは取り除いておきます。

シングルサイズの場合

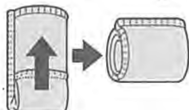
1. 長い方を2つ折りにする



2. 同じ方向に3つ折りにする



3. 巻く



4. フチのある方を下にして、洗濯ネットに入れる



5. ひもを固く結んでリボン結びにする
（リボン部分はネットと毛布の間にはさみ込む）



ダブルサイズの場合

1. 短い方を2つ折りにする



2. 同じ方向に3つ折りにする



洗濯が終わったら

取り出すときは

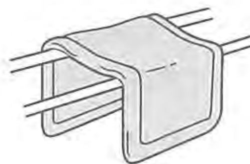
洗濯ネットのひもをほどき、毛布・掛けふとんの中心部を持って引き出す。



▼

乾燥は

風通しのよい日陰で自然乾燥あるいは、毛布乾燥機能のある衣類乾燥機で乾燥する。

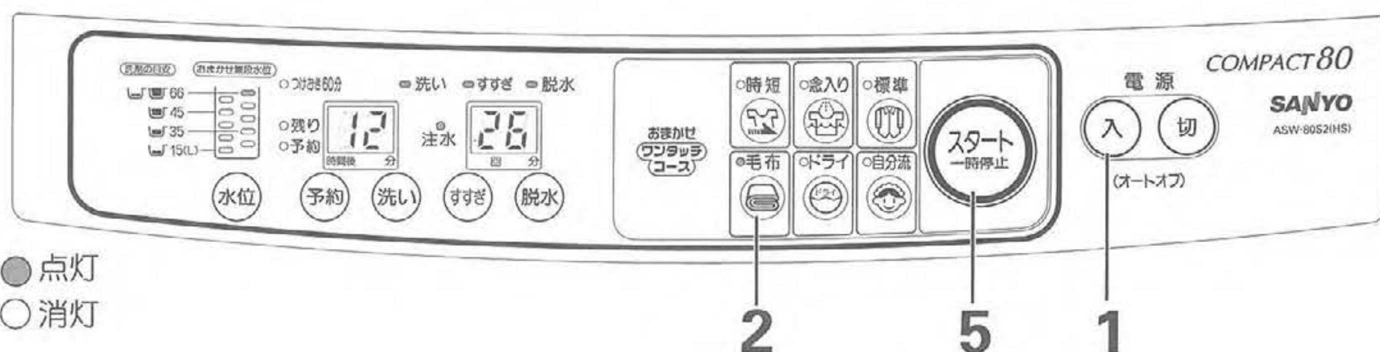


▼

毛布が乾いたら

パイル（毛なみ）方向に軽くブラッシングするときれいに仕上がる。

- **掛けふとん・綿毛布の乾燥のしかたについては、その取扱表示に従ってください。**



● 点灯
○ 消灯

1 水栓を開き
電源 (入) を押す

2 毛布 を押す

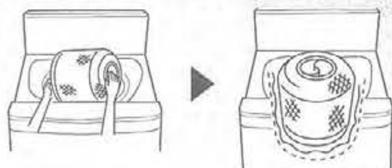
3 洗剤を入れる

- 洗剤のとけ残りをなくすため、あらかじめ約5Ｌのぬるま湯(約30℃)でよくとかして入れます。洗剤をとかさずに入れると、白く残ることがあります。



4 洗濯ネットに入れた毛布・掛けふとんを入れる

- 洗濯ネットの口側が上になるように洗濯脱水槽に入れてください。
  入れるときは、横向きにして入れ、洗濯脱水槽内で縦向きにする方が入れやすくなります。



5 (スタート 一時停止) を押し、上ぶたを閉める

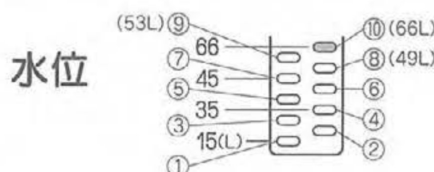
- 「水位」は、必要に応じて切り換えてください。

洗濯終了 ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

洗濯容量

毛布…………4.5kg以下
綿毛布………6.0kg以下
夏掛けふとん‥‥1.8kg以下
羽毛掛けふとん‥1.8kg以下

水位



水位 ⑩ (66Ｌ)に自動設定されます。
必要に応じ、⑩ から ⑧ の水位に切り換えることができます。他の水位は設定できません。

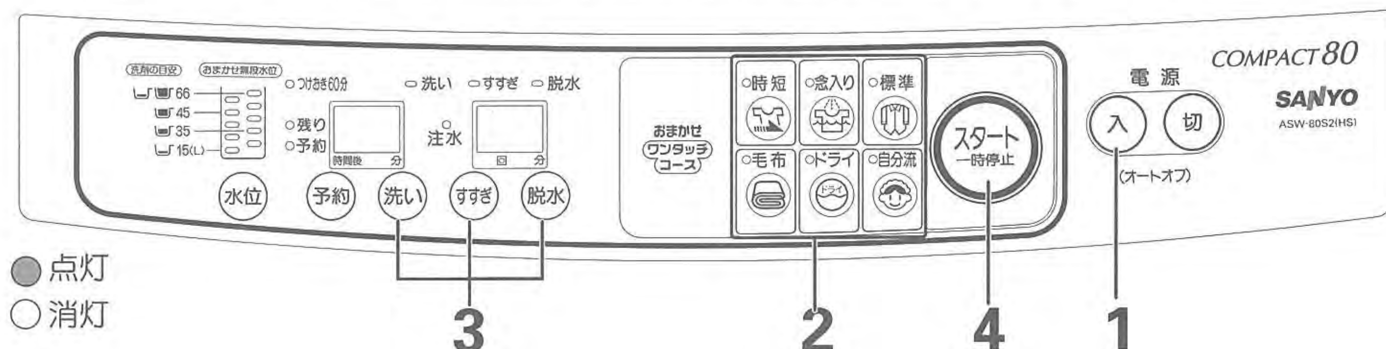
ご注意

- 洗剤は、入れすぎると、とけずに残ることがあります。入れすぎないようにしてください。
- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。** 万一の水もれを防止するためです。

お好みに合った洗濯に‥‥お好み設定(排水のみ・脱水のみ・つけおき60分など)

各コースの洗い時間、すすぎの回数、脱水時間をそれぞれのボタンで設定して、お好みに合った洗濯ができます。また、洗いからすすぎまで、排水のみ、脱水のみなどといった使いかたもできます。

- 「つけおき60分」は、やさしい水流で60分かけてつけおき洗いをします。その後、洗い運転になります。洗い時間は、10分か15分が設定できます。えり・そでやがんこな汚れの洗濯物をしっかりと洗う場合に適しています。縮みを防ぐため、「ドライ」コースでは、つけおき60分の設定はできません。



1 水栓を開き
洗濯物を入れ、電源(入)を押す

2 **使用するコースボタンを押す**

3 **(洗い)(すすぎ)(脱水)を押し、お好みの時間や回数を設定する**

- つけおき洗いをしたいときは、洗いボタンを押して「つけおき60分」を点灯させてください。
- ボタンを押すごとに、内容は切り換わっていきます。

4 **(スタート 一時停止)を押す**

- 「水位」は、必要に応じて切り換えてください。

5 **給水が始まってから洗剤を入れ、上ぶたを閉める**

- 上ぶたが開いていると、脱水の前で止まってしまいます。

洗濯終了　ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

お知らせ

- 進行中の運転内容を変更したい場合
☛9ページ

※自分流・毛布・ドライコースの場合は、コース内容が設定されていますので、使用しない内容の表示は、ボタンを押して消灯させてください。

ご注意

- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。**
万一の水もれを防止するためです。

設定方法

こんなときは	お好み設定コース		操作方法
つけおき洗いをしたいとき	つけおき▶洗い▶すすぎ▶脱水		(洗い)(すすぎ)(脱水) を押す
洗いだけしたいとき 洗濯液を2度使いたいとき	洗いのみ	洗い終了後、排水せずに止まります。	(洗い) を押す
予洗したいとき のりづけしたいとき	洗い▶脱水		(洗い)(脱水) を押す
すすぎ水を再利用したいとき 脱水しない方がよいもの・ すぐ干さないとき	洗い▶すすぎ	すすぎ終了後、排水せずに止まります。	(洗い)(すすぎ) を押す
すすぎだけしたいとき	すすぎのみ	すすぎの前に排水・脱水します。 すすぎ終了後、排水せずに止まります。	(すすぎ) を押す
すすいで脱水したいとき	すすぎ▶脱水	すすぎの前に排水・脱水します。	(すすぎ)(脱水) を押す
脱水だけしたいとき	脱水のみ(上ぶたを開けたまま運転すると排水のみになります。)	洗濯脱水槽に水があれば 脱水の前に排水します。	(脱水) を押す

排水だけしたいとき

洗濯脱水槽の水を排水したいとき	排水のみ	上ぶたを開けたまま運転し、E4 表示がでたら電源を切ります。 (上ぶたを開けているので、排水だけで脱水はしません)	(脱水) を押す

- 上ぶたを開けて排水のみをしたとき、排水せずに残時間・予約表示部が「E4」の点滅になりブザーが鳴ることがあります。その場合には、上ぶたを閉めると排水しますが、続いて脱水に入りますのでご注意ください。
- すすぎや脱水から始めるときは、脱水の立ち上がり時のバランスが崩れるのを防ぐため、洗濯物は均等に入れ、上から手で押さえてください。「E3」が点灯した場合は、再度洗濯物を均等に入れ直してください。

それぞれのボタンを押すごとに矢印の方向に移動します。

(洗い) 洗い時間
1分〜18分まで
1分単位で選べます。

(ドライコースはつけおき60分の設定はできません)

9分	普通の汚れもの
10分〜18分	汚れのひどいもの
つけおき60分 洗い10分・つけおき60分 洗い15分	がんこな汚れもの
消灯	洗いなし
1分〜5分	汚れの少ないもの
6分〜8分	普通の汚れもの

(すすぎ) すすぎ方法
7種類のすすぎ方法を
選ぶことができます。

	標準・時短コースの場合	自分流・念入り・ドライ・毛布コースの場合
ため1回	ため1回	ため1回
注水1回	注水1回	注水1回
ため2回	シャワーすすぎ＋ため1回	ため2回
注水2回	シャワーすすぎ＋注水1回	注水2回
ため3回	ため3回	ため3回
注水3回	注水3回	注水3回
注水4回	注水2回＋ため2回	注水2回＋ため2回
消灯	すすぎなし	すすぎなし

(脱水) 脱水時間
1分〜9分まで
1分単位で選べます。

(ドライコースの脱水時間は1分〜3分のみです)

50Hz	9分	厚物
60Hz	7〜9分	厚物
	消灯	脱水なし
50Hz・60Hz(共通)	1分	シワになりやすいもの
50Hz	2〜5分	化繊
60Hz	2〜3分	化繊
50Hz	6〜8分	普通の洗濯物
60Hz	4〜6分	普通の洗濯物

お知らせ

- シャワーすすぎのとき、給水量が少なかったり（毎分約5L以下）、泡だちが多すぎたりして、すすぎ具合が不十分なときは、自動的にためすすぎを１回追加します。また、シャワーすすぎ後のためすすぎや注水すすぎ時に給水異常(表示部にE1を点滅)が発生した場合もスタート/一時停止ボタンを押し、異常を確認し、再びスタート/一時停止ボタンを押すと運転を再開し、ためすすぎを１回追加します。

予約タイマーでの洗濯‥‥朝起きてすぐ干したいときなどに

洗濯終了時間を選んで予約するしくみになっています。
縮みを防ぐため、「ドライ」コースは予約できません。

1 水栓を開き
洗濯物を入れ、電源（入）を押す

2 **使用するコースボタンを押す**

- お好み設定で洗濯したいときは、
21ページ操作 **3** を行ってください。

3 **（予約）を押し、今から何時間後に終了させたいか選ぶ**

4 **（スタート/一時停止）を押す**

5 **洗剤を入れ、上ぶたを閉める**

- 約1分後、予約表示以外が消灯します。
- 上ぶたが開いていると、脱水の前で止まってしまいます。

洗濯終了　ブザーの音でお知らせします。
ブザーが鳴り終わると、電源スイッチが自動的に切れます。

予約内容を確認したいとき
予約ボタンを押すと確認ができます。(ただし、「スタート/一時停止」ボタンを押して、1分後より予約ボタンを受け付け、表示します。)

予約を取り消したいとき
電源スイッチを切ります。

予約時間を変更したいとき
電源スイッチを切り、設定し直します。

お知らせ

- 最高12時間後までを、1時間単位で予約できます。
- 停電時・電源プラグを抜いた場合は、予約が取り消されます。
- 洗濯終了時間は、水道水圧・排水条件などによって差が生じることがあります。
- 「標準」・「時短」コースを予約運転すると、シャワーすすぎがためすすぎに変わります。コンパクトタイプの洗剤を使用すると、洗剤投入トレイを開けるので、衣類にシャワーの水がかかりにくいためです。

ご注意

- ソフト仕上剤は、衣類の上にこぼさないでください。予約の場合は、長時間放置しますので衣類などに直接つくとシミ・色落ち・傷みの原因になることがあります。水洗いだけで落ちないものは、石けんをつけて、もみ洗いしてください。
- ご使用後は、**必ず水栓を閉めてください。** 万一の水もれを防止するためです。

洗剤の入れかたが予約洗濯のポイントです！

液体洗剤

とけやすくするため、洗剤と同量の水でうすめ、液体洗剤・漂白剤注入口から静かに注ぎ入れます。



コンパクトタイプ以外の粉末合成洗剤

給水量が少なく（毎分約10L以下）洗剤トレイに洗剤が残るとき

洗濯物にふれないように白物のハンカチなどに軽く包み、槽の周辺部に押し込みます。洗剤に含まれている蛍光剤による衣類の変色を防ぐためです。


4隅をつまむ

洗剤投入トレイ



コンパクトタイプの粉末合成洗剤

洗剤投入トレイを手前に倒し、洗剤を平らに入れます。

ご注意
- トレイがぬれていると洗剤がこびりつきますので、乾いた布であらかじめふいてください。
- トレイの奥のすみには洗剤を入れないでください。洗剤がトレイに残ることがあります。


洗剤投入トレイ

※ 洗剤を入れた後、洗剤投入トレイは閉めないでください。閉めると洗剤がこぼれます。

ご注意
- **粉石けんは、とけにくく固まることがありますので使わないでください。**
- 漂白剤は、繊維の劣化・色落ちなどを起こす恐れがありますので衣類に直接かけないでください。

ソフト仕上剤

ソフト仕上剤

洗濯前に入れておくと、最終のすすぎで自動的に投入されます。

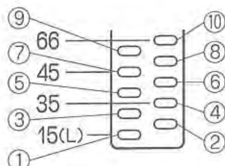
1 カバーを開ける
- 右図のように「ソフト剤注入口」に付いているカバーを指にかけ、開けてください。



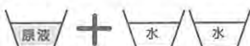
2 ソフト仕上剤を「ソフト剤注入口」に静かに入れる
- 入れにくい位置にあるときは、洗濯脱水槽を手で右方向（矢印方向）に回し、「ソフト剤注入口」の位置を変えてください。



3 カバーを閉める
- 開けたまま運転すると給水時に水が入り、ソフト剤が流れ出る場合があります。注入後は必ずカバーを閉めてください。



濃縮タイプは、流れやすくするためにソフト仕上剤の2倍の量の水でうすめます。



ソフト仕上剤の目安

	濃縮タイプ	一般タイプ
⑩（66L）	14.5mL	44mL
⑨（53L）	11.7mL	35mL
⑧（49L）	10.8mL	33mL
⑦（45L）	9.9mL	30mL
⑥（41L）	9.0mL	27mL
⑤（38L）	8.4mL	25mL
④（35L）	7.7mL	23mL
③（30L）	6.6mL	20mL
②（24L）	5.3mL	16mL
①（15L）	3.3mL	10mL

濃縮タイプ
水30Lに6.6mL使用の場合

一般タイプ
水30Lに20mL使用の場合

ご注意
- ソフト剤投入口に洗剤、漂白剤、のりは入れないでください。故障したり機能が有効に働きません。
- ソフト仕上剤を注入しているときは、脱水中に上ぶたの開閉や一時停止はしないでください。
- ソフト仕上剤を入れた後、長時間（12時間以上）放置しないでください。ソフト仕上剤が固まってしまう場合があります。

粉石けん・漂白剤

粉石けん

とけ残りを防ぐため、あらかじめ粉石けんをとかします。

洗濯機で直接とかす場合



1. 水栓を開き、電源スイッチを入れ、「標準」ボタンを押し、水位ボタンで（15Ｌ）に合わせる
2. 「洗い2～3分」のみを設定し、スタート／一時停止ボタンを押す
   22ページ　お好み設定方法
   - 給水を始めます。
3. パルセーターが回転し始めたら、粉石けんを少しずつ入れ、運転する
4. 運転終了後、洗濯物を入れ、電源スイッチを入れ、希望のコースを選ぶ
5. 水位ボタンで使用する水位にセットし、スタート／一時停止ボタンを押し、上ぶたを閉める

とけにくい（粉石けんが残る）場合

1. 30℃前後のぬるま湯、約5Ｌをバケツなどに用意する
2. 十分かきまわしながら、粉石けんを少しずつ入れる
3. 粉石けんが固まったり、粒が残ったりしないようによくかきまぜ、洗濯脱水槽からこぼれないように静かに入れる

ご注意

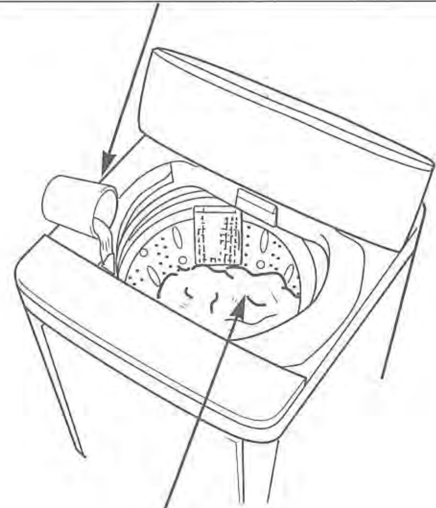
- 粉石けんは、合成洗剤に比べ洗濯物に残りやすく、黄ばみや臭いの原因になります。
  すすぎは十分に行ってください。念入りコースで洗濯することをおすすめします。
- 使用量が多すぎたり、水温が低いと、完全にとけずに衣類に残ったり、ホースや洗濯脱水槽に付着した後に離れて、浮き上がって洗濯物を汚すことがあります。
- 予約洗濯する場合は、粉石けんを使用しないでください。

漂白剤

液体漂白剤

漂白剤の2倍の量の水でうすめます。
洗いの給水が始まってから、「液体洗剤・漂白剤注入口」から静かに注ぎます。





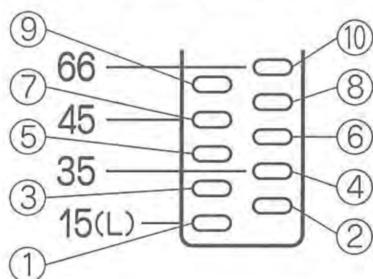
粉末漂白剤

洗剤と一緒に洗濯脱水槽に入れます。

ご注意

- 直接洗濯物にかけないでください。
  変色や損傷の原因になります。
- 色物には色物専用の漂白剤を使用してください。

洗濯量と洗剤量について



（　　　）内の数字は、水30Lに対する洗剤の使用量を表しています。

水位（水量）	洗濯量（目安）	洗剤量の目安				
		コンパクト洗剤			粉石けんなど	液体洗剤
		スプーン1杯が約37gのコンパクト洗剤の場合	(20gのタイプ)	(15gのタイプ)	(40gのタイプ)	(40mLのタイプ)
⑩ (66L)	8.0kgまで		約44g	約33g	約88g	約88mL
⑨ (53L)	6.0kgまで		約35g	約27g	約71g	約71mL
⑧ (49L)	5.0kgまで		約33g	約25g	約65g	約65mL
⑦ (45L)	4.0kgまで		約30g	約23g	約60g	約60mL
⑥ (41L)	3.0kgまで		約27g	約21g	約55g	約55mL
⑤ (38L)	2.5kgまで		約25g	約19g	約51g	約51mL
④ (35L)	2.0kgまで		約23g	約18g	約47g	約47mL
③ (30L)	1.5kgまで		約20g	約15g	約40g	約40mL
② (24L)	1.0kgまで		約16g	約12g	約32g	約32mL
① (15L)	0.5kgまで		約10g	約　8g	約20g	約20mL

「ドライ」コースでの洗剤量については、洗剤に記載されている取扱説明書に従ってください。

家庭用品品質表示法の改正に伴い、メーカーにより洗剤の標準使用量（水30Lに対し○○g）が表示されていないものもあります。洗剤容器にある「使用量の目安」を参考にしてください。

お知らせ

- 計量スプーンのついていない洗剤は、上の表を参考にしてください。計量スプーンの大きさは、洗剤メーカーや銘柄によって異なります。計量スプーン1杯が約37g以外の場合は、製品の水量表示に合わせて洗剤を計算しご使用ください。
- **洗剤は、洗濯量と汚れの程度に応じて入れてください。**
  - •汚れが多い場合は、洗剤量を増やしてください。また、軽い汚れ※の場合は、洗剤量は上表の半分程度が適当です。
  - •洗剤は入れ過ぎないようにしてください。すすぎが不十分になり、衣類に残ったり変色の原因になります。
  - •特に汚れが軽い時は、液体洗剤では泡が多くなりますので、洗剤を入れ過ぎないようにご注意ください。
- 洗濯量は、JIS(日本工業規格)規定の布地を使用した場合のものです。洗濯物の厚さ・大きさ・種類により洗える量が変わります。布の動きが悪いようであれば、洗濯量や水量(多めに)を調節してください。
- 洗剤の種類によっては、泡立ちが多く洗濯脱水槽の外に泡があふれ出るものがあります。その場合は、洗剤量を減らしてください。

※軽い汚れとは、汗やほこりの様な脂分をほとんど含まない汚れのことです。

洗濯物の質量の目安


作業着上・下
(混紡)約800g


パジャマ上・下
(木綿)約500g

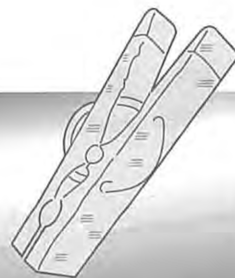

カッターシャツ
(ワイシャツ)
(混紡)約200g


アンダーシャツ
(木綿)約130g


バスタオル
(木綿)約300g


ブリーフ
(木綿)約50g


くつ下
(混紡)約50g



洗濯 Q&A

Q 凍結して洗濯機が使えなくなることってあるの？



A 洗濯終了後も、洗濯機の給水ホースや洗濯脱水槽内には水が少し残っています。気温が低くなると、その水が凍結してしまうことがあります。
だけど、凍結を防ぐ方法はちゃんとありますのでご安心を。
凍結防止と、万一凍結してしまった場合の対処は次の手順に従ってください。

凍結防止の方法

その1　残水排水プログラムを働かせる

運転終了9分後に、自動的に残っている水を排水する機能です。

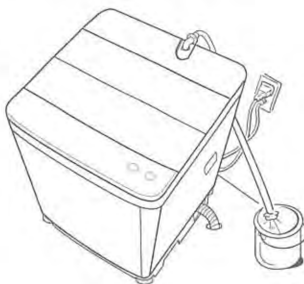
設定したいときは
電源スイッチ「入」の状態で脱水ボタンを4秒以上押し続けます。
- 「ピー」とブザーが鳴ったら設定完了。



設定を取り消したいときは
電源スイッチ「入」の状態で脱水ボタンを4秒以上押し続けます。
- 「ピッ」とブザーが鳴ったら取り消し完了。

その2　給水ホース・排水ホースの水抜きをする

1 水栓を閉め、電源スイッチを押して、「標準」ボタンを押し、スタート／一時停止ボタンを押す。
- ホース内の水を抜き、水圧を下げるためです。



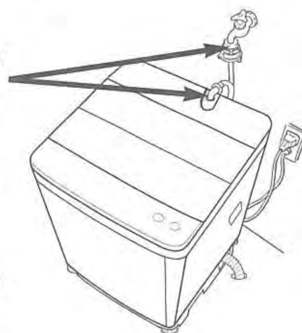
2 約15秒後に電源スイッチを切る。

3 給水ホースの水道蛇口側をはずし、バケツなどでホースから出る水を受ける。

4 お好み設定で「脱水のみ」を運転し、洗濯脱水槽内の残水を排水する。 ☞22ページ
約1分後に電源スイッチを切る。

万一、凍結してしまったときは

1 給水ホースの接続部にお湯（50°C以下）をかける
- 床面をぬらしたくないときは、蒸しタオルで包みます。



2 給水ホースをはずし、お湯（50°C以下）につける

3 約2Lのお湯（50°C以下）を洗濯脱水槽に入れ、約10分間放置する

4 給水ホースをつなぎ、水栓を開けて次の2点を確認する
①手でパルセーターが回せるかどうか→回せればOK
②運転して給水・排水するか→給水・排水すればOK

Q 洗濯液を2度使うことはできますか？





A もちろん、できます。次の手順と 21・22ページを参考に、ご使用してみてください。

1 1度目の洗濯物と洗剤を入れる

2 お好みコースで「洗い」だけの運転をする

3 洗いが終了したら1度目の洗濯物をタライなどに取り出す

4 2度目の洗濯物を入れる
- 洗濯物が洗濯液にひたるよう、上から押さえます。
- 必要に応じて洗剤を追加します。

5 水位を選び、「洗い」「すすぎ」「脱水」の運転をする

6 運転が終了したら2度目の洗濯物を取り出す

7 1度目の洗濯物を洗濯脱水槽に戻す
- 洗濯物は均等に入れてください。

8 お好みコースで「すすぎ」「脱水」だけの運転をする

洗濯のポイント

- 1度目は汚れの少ないもので。汚れのひどいものは2度目に洗いましょう。

Q 風呂の残り湯を使うにはどうしたらいいの？



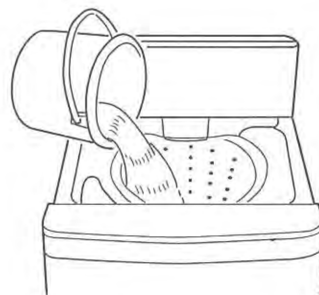
A 次の手順を参考に、ご使用してみてください。

1 水栓を閉め、洗濯物を入れる

2 電源スイッチを押し、希望コースボタンを押して、「スタート／一時停止」ボタンを押す
- パルセーターが回転し、布量を検知します。

3 洗剤を入れる

4 お湯(50℃以下)を洗濯脱水槽からこぼれないように静かに入れる
- 水位②(24L)程度まで入れると、パルセーターが布質を検知するために回転します。
  そのときは、お湯を入れるのをやめてください。
- パルセーターの回転が止まったら、再びパルセーターが回転するまで入れてください。



5 上ぶたを閉め、水栓を開く
- すすぎは水道水で行います。

お願い
- ドライマーク衣類は、風呂の残り湯は使わないでください。

Q 形態安定シャツは どんな風に洗うの？



A 脱水時間を短くするのがポイントです。
シャツに表示されている説明に従って洗ってください。

1 水栓を開き、電源スイッチを押し、シャツを入れる
- 洗濯ネットの使用をおすすめします。

2 「標準」ボタンを押し、汚れ具合に応じた「洗い時間」「すすぎ回数」と「脱水1分」を設定する
- 「脱水1分」は運転と休止を繰り返すソフトな脱水です。

3 スタート／一時停止ボタンを押す
- 水なしでパルセーターが回転し、水位を表示します。水位は、必要に応じて切り換えてください。

4 洗剤を入れ、上ぶたを閉める

洗濯のポイント

- 洗濯終了後は、すぐに取り出します。長時間放置すると、型くずれやしわの原因になります。
- ハンガーにかけて、形を整えて干します。

Q お子さまの「いたずら（運転中の上ぶた開放）お知らせブザー」を鳴らすには？

A お子さまなどが、運転中に上ぶたを開けるいたずらをしたときに、お知らせするためのブザーです。
「水位」ボタンを押して設定してください。

- 運転中、上ぶたを5秒以上開けると運転を停止し、異常表示（ E5 ）をしてブザーが2時間鳴り続けます。その後、異常表示だけはします。但し、排水中は排水後停止します。上ぶたを閉めると、異常表示が消えてブザーは止まり、運転を再開します。

鳴らしたいとき

電源スイッチ「入」の状態で「水位」ボタンを約4秒間押し続ける。

「ピー」とブザーが鳴ったら設定完了。



鳴らしたくないとき（解除）

電源スイッチ「入」の状態で「水位」ボタンを約4秒間押し続ける。

「ピッ」とブザーが鳴ったら解除完了。

Q のりづけはできるの？

A お使いの製品によって使いかたが異なります。
それぞれのパッケージの表示と次の手順に従って上手に使ってください。

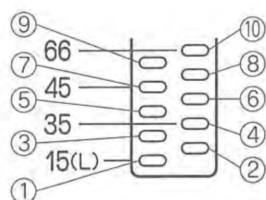
ご注意

- のりには洗濯機で使えるものと使えないものがあります。のりのパッケージの表示をよくご確認ください。
- のりは必ずうすめてお使いください。
- 1度の洗濯でのりづけできる洗濯物の量は1.5kgまでです。
- のりづけした洗濯物は、衣類乾燥機で乾かさないでください。乾燥機のフィルターの目づまりの原因となります。

1 水栓を開き、電源スイッチを入れ、洗濯物を入れる

2 「水位（下記参照）」「洗い3分」「すすぎなし（消灯）」「脱水1分」を設定する

22ページ　お好み設定方法



水　位	洗える量
⑥（41L）	1.5kg以下
⑤（38L）	1.2kg以下
④（35L）	1.0kg以下
③（30L）	0.7kg以下
②（24L）	0.5kg以下

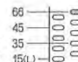
3 スタート／一時停止ボタンを押す

4 パルセーターが回り始めたら洗濯のりを入れ、上ぶたを閉める

点灯　点灯

のりづけ後は洗濯脱水槽を洗います

のりが洗濯脱水槽に残っていると、故障の原因になります。のりづけ後、引き続き洗濯する場合は、のりが洗い流されるため、洗浄の必要はありません。

1 洗濯物を取り出した後、「水位  (66L)」「洗い6分」「すすぎなし（消灯）」「脱水1分」に設定する

2 スタート／一時停止ボタンを押し、上ぶたを閉める

Q 終了ブザーの音を鳴らないようにするには？

A スタート／一時停止ボタンを押して設定してください。

鳴らしたくないとき

電源スイッチ「入」の状態で「スタート／一時停止」ボタンを約4秒間押し続ける。

「ピー」とブザーが鳴ったら設定完了。



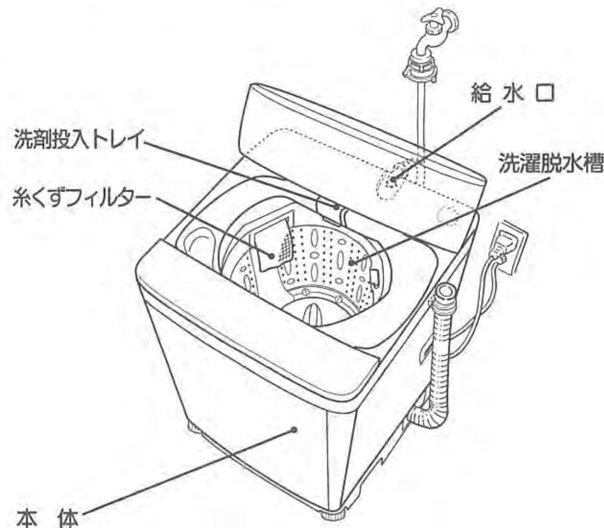
再び鳴らしたいとき

電源スイッチ「入」の状態で「スタート／一時停止」ボタンを約4秒間押し続ける。

「ピッ」とブザーが鳴ったら設定完了。

お手入れのしかた

洗濯機を清潔に長くお使いいただくための各部のお手入れ方法をご紹介します。



本体



⚠警告


水ぬれ禁止

本体各部に直接水をかけないでください。
ショート・感電の原因となります。

お願い

- クレンザー・ベンジン・シンナーなどでふかないでください。塗装やプラスチック部品を傷めます。
- 化学ぞうきんを使用する場合は、その注意書に従ってください。

給水口

給水口にゴミがたまると、水の出かたが悪くなります。

1 給水ホースをはずす

☛38ページ　給水ホースをはずす場合

- いきなりはずすと、水が飛び散ります。必ず取扱説明書の手順通りにはずしてください。

2 網にたまったゴミを歯ブラシなどで取り除く



3 給水ホースをつなぐ

☛38ページ　給水ホースをつなぐ

洗濯脱水槽

- 赤さびの混じった水を使わない
- ヘアピンなど、さびやすいものを入れない
- 長時間水を入れたまま放置しない

→ さびの原因になります

- 洗剤は適量を使う

→ 洗剤を多く入れすぎたり、とかし不足の状態で洗濯を繰り返すと、石けんカスを発生させ衣類を汚す原因になります

さびがついたら

やわらかい布かスポンジに、市販のクリームクレンザーをつけてさびをふきとってください。

※金属たわしなどは洗濯脱水槽を傷めるので使用しないでください。

石けんカスがついたら

長期間のご使用で、黒いもやもやとしたもの（石けんカス）が発生し、洗濯物につくことがあります。その場合は、専用の洗濯槽クリーナー（別売部品 ☛42ページ）を使って取り除いてください。

- 使用方法は、洗濯槽クリーナーに記載されている取扱説明に従ってください。

お知らせ

湿気の多い場所では上ぶたを開け、できるだけ内部の水分を蒸発させて石けんカスのカビ等を防ぎましょう。

糸くずフィルター

ネットが目詰まりすると、ゴミがとれにくくなります。洗濯のつど、お手入れをしてください。

1 枠を持って引き上げ、はずす



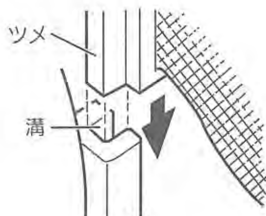
2 ネットを裏返して糸くずを取り除いてから、水中でネットを洗う

- 裏返したネットは、元どおりにしてください。



（ネットが乾いているときは、水中でなくても、ネットを裏返すと簡単にゴミをはがしとることができます。）

3 枠のツメを溝に合わせて取り付ける



ご注意

- 衣類が傷む恐れがありますので、糸くずフィルターは必ず取り付けて洗濯してください。

お知らせ

- 糸くずフィルターは消耗部品です。ネットが破れたときは、販売店でお買い上げください。
（別売部品 ☛42ページ）

洗剤投入トレイ

洗剤がこびりついたときは

1 洗剤投入トレイを手前に倒し、柔らかい布でふき取る

- こびりつきがひどいときは、ホースで水をかけながら、布でふき取ってください。



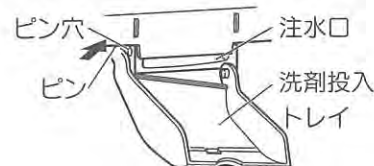
2 洗剤投入トレイを閉める

ご注意

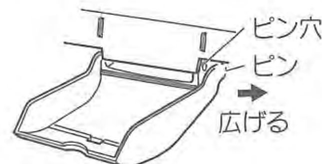
- 洗剤投入トレイを手前に倒した状態で無理な力を加えないでください。はずれる恐れがあります。

はずれたときは

1 洗剤投入トレイの左側のピンを注水口のピン穴に差し込む



2 右側のピン部を広げながら、ピンをピン穴に差し込む



ご注意

- 洗剤投入トレイを使用しないときは、必ず閉じた状態にしておいてください。

据え付け

据え付け前は、電源プラグをコンセントに差し込まないでください。
据え付け後は、必ず試運転を行い、水漏れや異常音が発生しないか確認してください。

⚠ 警　告

浴室・シャワー室などには据え付けない





感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

風雨にさらされる場所には据え付けない





風雨にさらされる場所、湿気の多い場所には据え付けないでください。感電・火災・故障・変形の恐れがあります。

冬期に凍結の恐れのない場所に据え付ける

凍結の恐れのある場合は、☛27ページをご参照の上、凍結を防止してください。



しっかりした水平な床に据え付ける

傾斜した床や弱い床、不安定な台の上は振動や騒音が大きくなります。



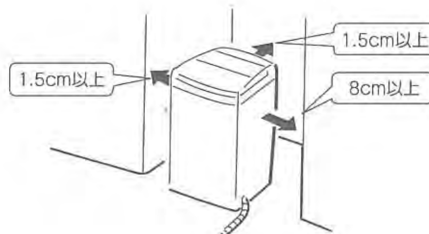
直射日光のあたる場所はさける

プラスチック部品の色や形が変わる恐れがあるためです。



本体は排水ホース側が壁から8cm以上、反対側および裏側は壁から1.5cm以上離す

異常な振動や音を防ぐためです。



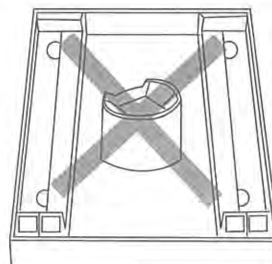
洗濯機トレーの使用をおすすめします

気温が高く水温との差が大きいと結露(露つき)が生じ床がぬれたり、万一の水もれや油などの滴下による床の変色・腐食を防止するためです。
(別売部品☛42ページ)



梱包用の台座は、据え付けの台として使わない

据え付け用の台座ではありません。ご使用になりますと洗濯機の故障の原因になります。



ご注意

高い置台に据え付けない

ブロックなどは、底部と床のスペースが開き子供などが手を入れ、回転部でけがをする恐れがあるためです。

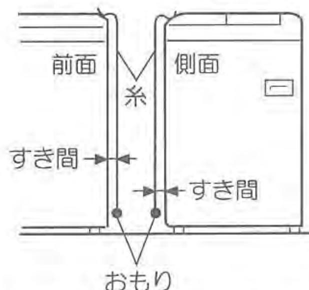
水平に設置する

設置場所・設置面の状態により洗濯機が水平に置けない場合があります。
水平に設置しないと騒音や振動が大きくなります。次の説明をご覧の上、調整してください。

洗濯機が水平でないとき

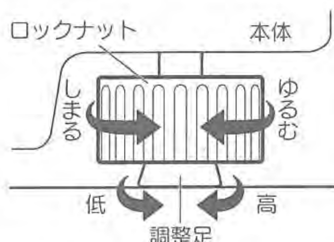
⇨ 前面右足の調整足で調整する。

1 水準器かおもり（5円玉など）をつけた糸を図のように下げ、水平度を確認する



糸と洗濯機のすき間が上下同じなら水平

2 水平でないときは前面右足のロックナットをゆるめ、調整足を回して調整する

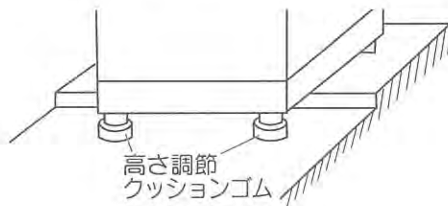


3 調整が終わったらロックナットを回してしっかり締め付ける

傾斜した床面、凹凸のある床面に設置する場合

⇨ 高さ調節クッションゴムで調節する。

- 別売の「高さ調節クッションゴム」（☞42ページ）をお買い上げの上、水平になるよう調節してください。
- 厚さが5mmありますので、1枚（切り離す）で5mm、2枚（重ねる）で10mmの高さ調節ができます。



ご注意

- 洗濯機が正しく設置されていない場合、異常振動や故障の原因となります。必ず調整足を回して製品が水平になるよう調整してください。
- 洗濯パンに入らない場合は、ワンタッチ設置脚（別売部品☞42ページ）を使用してください。

アース　※アース工事は有料です。

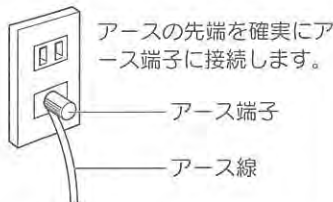
⚠ 警告



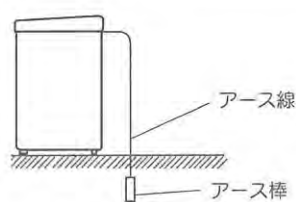
アース線接続

万一の感電防止のため、必ずアースを取り付けてください。また、アースのほか漏電ブレーカーの取り付けをおすすめします。（詳しくはお買い上げの販売店または、電気工事店にご相談ください。）
アースの付けはずしは、必ず電源プラグをコンセントから抜いて行ってください。
設置場所の変更や転居の際には、アースの取り付けを必ず行ってください。

コンセントにアース端子がある場合



コンセントにアース端子がない場合



コンセントにアース端子がない場合、安全にご使用いただくため、D種接地工事（第3種接地工事）が必要です。
お買い上げの販売店にご相談ください。（接地工事は電気工事士の資格が必要です。）また、次のような場所には、アースを絶対に取り付けないでください。（法令等で禁止されています。）

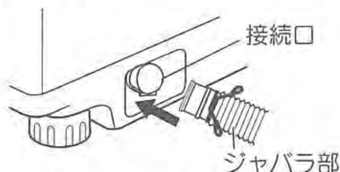
- ガス管 …………爆発や引火の危険があります。
- 電話線や避雷針…落雷のとき危険です。
- 水道管 …………途中よりプラスチックの管になっているところが多いためです。

排水ホースの取り付け

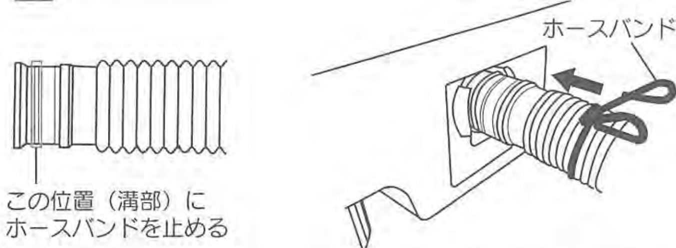
ご注意　排水ホースの取り付けは、確実に行ってください。正しく取り付けないと、使用中に排水ホースが抜け、水もれの原因になります。

1 排水ホースを接続口に「カチッ」と音がするまで差し込む

- 排水ホースのジャバラ部を引っぱって抜けないか確認してください。



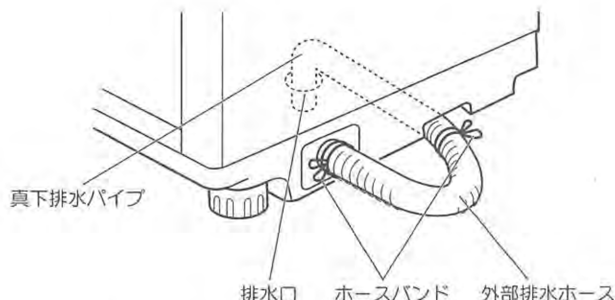
2 ホースバンドを下図の位置に移して止める



※排水ホースを確実に取り付けるためにも、本体設置前に排水ホースをセットしてください。

排水口が洗濯機の下にくる場合

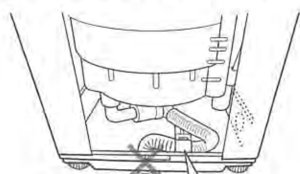
専用の真下排水パイプ（別売部品 ☞ 42ページ）をお買い上げください。



床の状態や排水口の位置などによりどうしても取り付かない場合には、ワンタッチ設置脚(別売部品 ☞ 42ページ）と合わせてご使用ください。

ご注意

下図のような排水ホースの取り付けは、絶対にしないでください。ホースが破れて水もれしたり、異常音の原因になります。



排水口

排水ホース先端のスリーブは、排水ホースの先端がふさがれて排水が悪くならないようにすき間をもたせるものです。排水口に差し込む場合は、必ず取り付けてご使用ください。

- フックをずらし、排水口に差し込んでください。



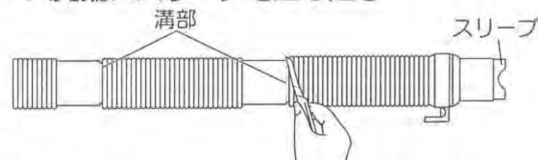
排水ホースは、排水時の水の力や振動などで動く場合がありますので、排水口にしっかり差し込み抜け出さないように固定してください。

排水ホースが長すぎる場合

1 スリーブをはずす

2 ホースの溝部を切る

3 ホース先端にスリーブを差し込む



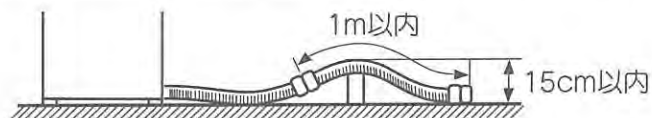
（本体と洗濯パンなどの排水口の距離に応じて溝部2ヵ所のうち、どちらかの溝部を切ってください。）

排水ホースを延長する場合

お買い上げの販売店にご相談の上、排水ホース補修キット（別売部品 ☞ 42ページ）をお買い上げください。

排水ホースの長さ、および敷居を超える場合の高さは、下表に従ってください。

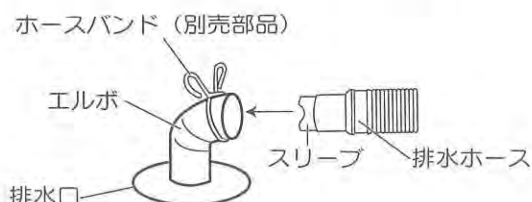
延長ホースの状態	延長ホースの高さ	延長ホースの長さ
途中で高くなる場合	15cm以内	1m以内
途中で高くならない場合	−	3m以内



排水口がエルボの場合

お買い上げの販売店にご相談の上、ホースバンド（別売部品 ☞ 42ページ）をお買い上げください。

排水ホースの先端部をエルボにしっかり差し込み、ホースバンド（別売部品）でエルボに確実に固定する



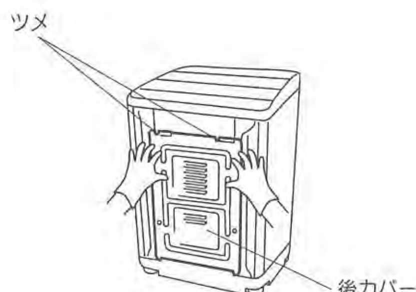
排水ホースの付け換え

排水ホースは、排水場所によって左側に付け換えることができます。

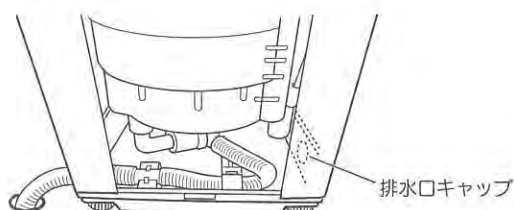
- 電源プラグを抜いてから下図をご覧の上、確実に行ってください。正しく取り付けないと、水もれの原因になります。
- けがを防ぐために、付け換え作業は必ず手袋をしてください。

1 後カバーをはずす

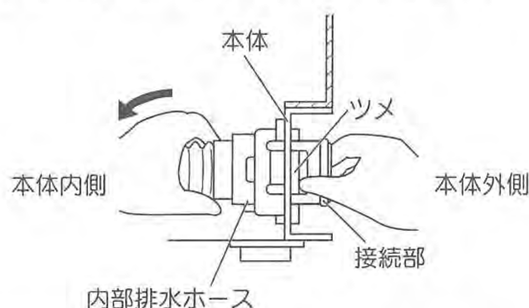
① 後カバーの取り付けネジをはずす。（4本）
② 上側のツメ2ヶ所をはずして、後カバーを上へ持ち上げてはずす。



2 左側の排水口キャップをはずす



3 接続部のツメを押さえて、内部排水ホースを下側（矢印方向）に動かし、本体からはずす



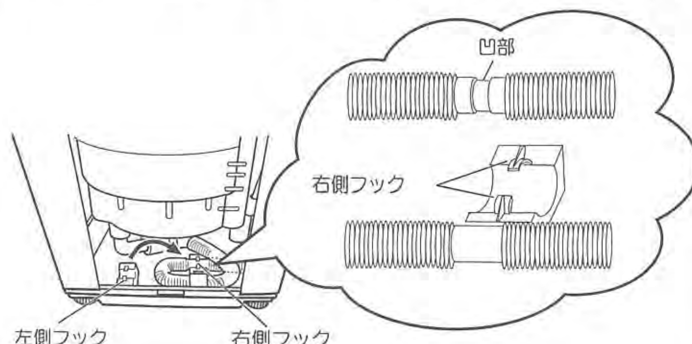
4 内部排水ホースを左側フックからはずす



- 内部排水ホースを固定してあるツメを絶対にはずさない。水漏れや異常振動の原因になります。

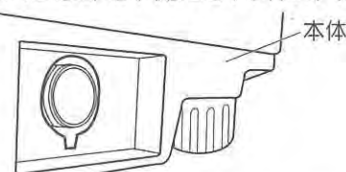
5 内部排水ホースを右側のフックにはめ込む

- 内部排水ホースの凹部を確実に右側のフックにはめ込む



6 内部排水ホースを左側の穴にはめ込む

① 内部排水ホースつば部を下側にし、本体の穴に入れる。

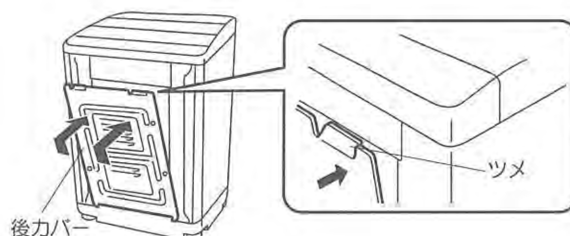


② 内部排水ホースつば部を本体の外側に引っかけてからはめ込む。



7 後カバーを取り付ける

- 下側を本体の溝にはめてから、上側のツメ２ヶ所をはめ込む。



8 ネジを取り付ける（4本）

9 排水接続口に排水ホースを取り付ける

35ページ

- 正しく取り付けないと排水ホースが抜け、水もれの原因になります。

ご使用の前に

給水ホースをつなぐ・はずす

給水ホースは、マジックつぎ手によって水栓につなぐようになっています。
水栓にはマジックつぎ手が使えるものと使えないものがありますので、ご注意ください。
（分岐水栓の取り付けは、水道工事店などにご相談ください。）

水栓について

横水栓…適しています。



角口栓…使えるものと使えないものがあります。



16㎜以上あれば使えます。それより短いと、マジックつぎ手が取り付けられません。

自在水栓…分岐水栓をご利用ください。
（別売部品 ☛42ページ）

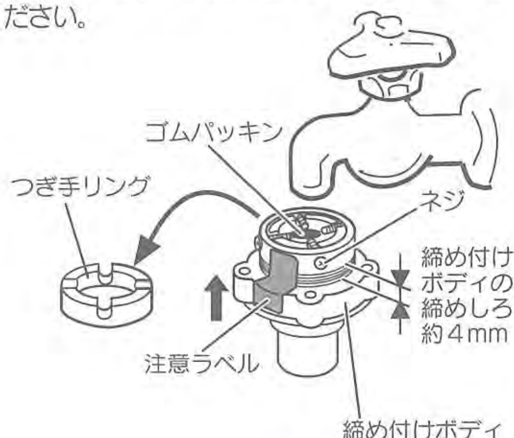


ここから水もれの恐れがあります。

順序1　マジックつぎ手を取り付ける

1 ネジ４本をゆるめ、マジックつぎ手のゴムパッキンと蛇口の先端を垂直に押し当てる。

- 蛇口の口径が大きいときは、つぎ手リングを取り出します。
- 注意ラベルは締め付けボディをゆるめた状態で貼ってあります。蛇口にマジックつぎ手をネジで締め付けるまでは、注意ラベルは、はがさないでください。



2 蛇口の先端がマジックつぎ手の中心になるように、ネジを均等にしっかり締め付ける。

- 壁側になるネジは前もって調整しておくと便利です。

3 注意ラベルをはがし、締め付けボディを矢印方向へ回して締めしろが約2mm以下になるまで強く締め付ける。

- 強く締め付けないと水もれします。



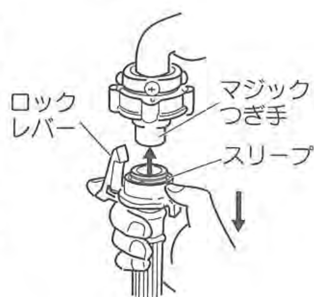
ご注意

- マジックつぎ手は、取り付けかた・転居の際に取り換えた場合・長期間の使用によってゆるみが生じた場合に、水もれが起きる場合があります。その場合は、1 の図のように締め付けボディの締めしろを約4mmにゆるめてから、上記方法でマジックつぎ手を蛇口に取り付け直してください。
- パッキンに蛇口の形が付いていたり、劣化している場合は、マジックつぎ手を取り換えてください。転居や取り付け直した時は、特にご注意ください。
- 今までお使いのマジックつぎ手がある場合でも、必ず付属のマジックつぎ手を使用してください。

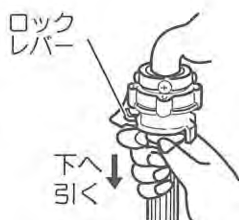
順序2　給水ホースをつなぐ

水栓蛇口側

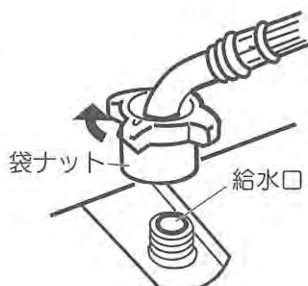
1 スリーブを引き下げたままでマジックつぎ手に差し込む



2 スリーブをはなし、パチンと音がするまで十分に差し込む

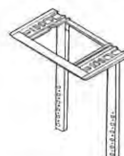


3 ロックレバーがかかっているのを確認した後、ホースを下へ引き、完全に取り付けができているか確認する



本体側

1 袋ナットの先を給水口に当てがう



2 袋ナットを傾きのないように確実に締め付ける

給水ホースをはずす場合

水栓を閉めるだけでは水が飛び散りますので、次の手順を必ずお守りください。

1 水栓を閉める

2 電源スイッチを入れ、スタート／一時停止ボタンを押す
- ホース内の水を抜き、水圧を下げるためです

3 約15秒後に電源スイッチを切る

4 水栓蛇口側は、ロックレバーを押し、スリーブを引き下げてホースをはずし、バケツなどでホースから出る水を受ける

本体側は、袋ナットをゆるめてはずす

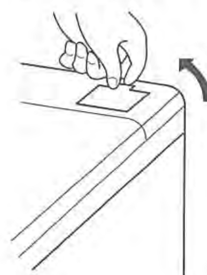


給水ホースを延長する場合

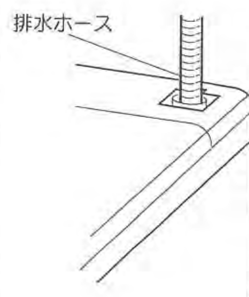
お買い上げの販売店にご相談の上、専用の給水延長ホース(別売部品 42ページ)をお買い上げください。

衣類乾燥機(除湿型)と組み合わせる

1 洗濯機上面にある「除湿型衣類乾燥機用排水口」のキャップをはずす
- キャップはなくさないように保管してください。



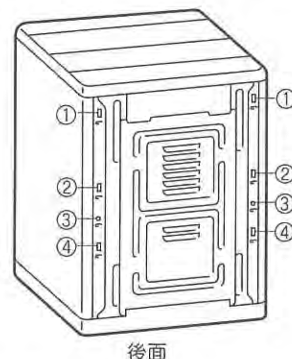
2 乾燥機の排水ホースを適当な長さに切り、使用中に抜けないようにしっかり排水口の奥まで差し込む
- 乾燥機の排水ホースと洗濯機の連結方法は、乾燥機の取扱説明書の「据え付け」の項をご参照ください。



衣類乾燥機専用ユニットを取り付ける

(品番SDS−11)

洗濯機の背面に直接取り付けます。



後面

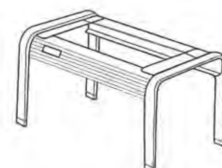
- ①と④の穴、左右各2カ所に固定金具（A）、（B）を取り付けてください。
- 水道の蛇口などにより、設置高さを高くする必要がある場合は、①と③の穴、又は①と②の穴を使用し、専用ユニットの支柱の位置を調節してください。
- 取り付け方法は、衣類乾燥機専用ユニット(品番SDS-11)の組立説明書を参照してください。

(品番SDS−FX2)



(品番SDS−40FL)

床置専用です。



詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

ご使用の前に

故障かしら？と思ったら

実際には故障でないにもかかわらず、故障だと誤解されがちなものをあげています。残時間・予約表示部の点滅とブザー音が鳴っている場合は、☞41ページをご確認ください。故障だと思われる場合には、お買い上げの販売店・裏表紙、又は別紙記載の「お客さまご相談窓口」にご相談ください。

症　状	原　因
運転中や電源スイッチを切っても **操作パネル部が暖かく感じる**	●運転中は、部品の放熱作用で操作パネル部が暖かくなることがあります。
運転終了後に **「ジー」と音がする**	●残水排水プログラムの設定をしている場合は、凍結を防ぐため、排水バルブの水抜きをする音がします。 ☞27ページ
脱水終了後に **「シャー」と音がする**	●洗濯機の振動を抑えるために、洗濯脱水槽上部に入っている液体の音です。脱水終了後や洗濯脱水槽を手でゆらしたときに「シャー」「チャプチャプ」という音がすることがありますが異常ではありません。
洗濯の途中なのに **運転が止まってしまった**	●上ぶたが閉まっていますか？ ●脱水時に洗濯脱水槽の中で洗濯物が片寄りすぎていませんか？ ●お好み設定方法を間違えていませんか？ 以上の原因でないときは、☞41ページの異常表示一覧表をご確認の上、お買い上げの販売店にご相談ください。
洗いやすすぎ中に **給水が始まった**	水位や洗濯物の状態を検知し、うまく洗濯できるようにする補給水機能が働いたためです。次の原因が考えられます。 ●洗濯物を後から追加した。 ●水位が下がってしまい、それを自動的に補う機能が働いた。 ●洗濯物の片寄りを修正する機能が働いた。
洗濯物の量に対する水位の表示がおかしい **同じ量を洗っているのに水位の表示が違うことがある**	●水位は洗濯物の量（質量）と布質で決まります。 ☞8ページ 化繊など軽いものが多いときに水位が低く表示されたり、洗濯物が最初からぬれているときに水位が高く表示されたりしますが、故障ではありません。
すすぎの前の脱水が長く感じる	●泡立ちをおさえ、すすぎ性能を良くするため、すすぎ前の脱水を長くしているためです。

症　状	原　因
洗いの後の脱水の途中でためすすぎが追加される（給水する）	●洗剤量が多すぎたり、排水ホースの途中が高くなったりして排水状態が悪い時にうまく脱水できない（脱水の回転が上がらない）場合があります。この時はすすぎが不十分になるため、ためすすぎを追加します。 ☞ 35ページ
はじめから高速で脱水しない	●脱水を効果的に行うために、徐々に回転を上げる運転をしているためです。
脱水の途中ですすぎになる(給水する)	●洗濯物が槽内でアンバランスになったとき、給水してすすぎながら片寄りを修正し、再び脱水を行います。
注水すすぎなのに排水ホースから水が流れ出ていない	●水圧が低いときや設定水位が低いときは、排水されないことがあります。
洗濯時間が長い	●所要時間は、給水量毎分15Lで計算しておりますので、ご使用の給水量が毎分15L以下であれば、長くなります。又、毎分5L以下の場合、洗濯槽に水をためる時間が大幅にかかり、さらにすすぎを良くするため、ためすすぎを1回追加しますので洗濯時間は長くなります。
残時間表示が増えたり、減ったりする	●残時間表示は、水道水圧・排水・脱水状態により補正しながら表示しているためです。
残時間表示が止まったりする	●アンバランス修正中は残時間表示が止まります。

修理を依頼する前に

●スタート／一時停止ボタンを押し、停止を確認した後に次の点を調べてください。
運転を再開するときは、もう一度スタート／一時停止ボタンを押してください。

異常表示一覧表

残時間・予約表示部の点滅とブザー音でお知らせします。

症状	表示部	調べるところ
全然運転しない		●電源プラグをしっかり差し込んでいますか。 ●電源スイッチを入れていますか。 ●スタート／一時停止ボタンは押しましたか。 ●停電していませんか。 ●電源ヒューズ、ブレーカーが切れていませんか。 ●予約中ではないですか。
給水しない	E1	●水栓を開いていますか。 ●給水ホース接続口の網にゴミなどが詰まっていませんか。 31ページ ●凍結していませんか。 27ページ ●断水していませんか。
排水しない	E2	●排水ホースを倒していますか。 ●排水ホースがつぶれていませんか。 ●排水の位置が高くなっていませんか。35ページ ●排水ホースを排水口に差し込みすぎて、口がふさがれていませんか。
脱水しない	E3	●洗濯物が片寄っていませんか。 ●洗濯機が傾いたり、がたついていませんか。34ページ
運転しない（一時停止している）	E4	●上ぶたが開いていませんか。
ブザーが鳴り続ける	E5	●いたずらお知らせブザーが鳴るように設定していませんか。 29ページ
その他の異常	EA　EC	制御部品の点検や修理に調整が必要ですので、早めにお買い上げの販売店に連絡し、点検・修理を依頼してください。

⚠ 警告


分解禁止

上記の点を調べてもなお異常のあるときは、「毛布」ボタンを「ピー」と鳴るまで（約6秒間）押したあと、動作を確認してください。外部からの雑音や妨害ノイズの影響を受けている場合があるためです。それでも異常があるときは、内部機構をさわらずに電源プラグを抜き、早めにお買い上げの販売店にご連絡ください。

別売部品

ご要望の際は、お買い上げの販売店又は別紙の「お客さまご相談窓口」へ、ご相談ください。
●価格は改定されることがあります。

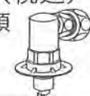
● **洗濯機トレー（TRAY-5）**
外寸（幅　奥行　深さ）
660×660×32mm
露付きによる床のぬれ防止用に使用します。
部品コード（617 168 7378）
メーカー希望小売価格 7,350円（税込）



● **ワンタッチ設置脚（3個）**
（取り付けると27mm高くなります）
真下排水をする場合や洗濯パンのふちにのり上がる場合に使用します。
部品コード（617 159 3952）
メーカー希望小売価格 1,260円（税込）



● **給水栓ジョイント(CB-J6)** サービス扱い
水もれ防止機能付き
メーカー希望小売価格 2,520円（税込）
その他、分岐水栓を数種類準備しています。



● **大物洗い用洗濯ネット(CN-3)**
部品コード（617 145 0446）
メーカー希望小売価格 3,675円（税込）

● **糸くずフィルター（消耗部品）**
部品コード（617 200 3412）
メーカー希望小売価格 630円（税込）



● **洗濯槽クリーナー(SWCLEAN-1)**
部品コード（617 111 3204）
メーカー希望小売価格 2,100円（税込）



● **排水ホース補修キット**
排水ホースを延長するときに使用します。（長さ1.34m）
部品コード（617 099 1285）
メーカー希望小売価格 1,785円（税込）

● **給水延長ホース**

長さ	部品コード	メーカー希望小売価格
1m	（617 148 0245）	1,785円（税込）
2m	（617 148 0252）	2,310円（税込）
3m	（617 148 0269）	2,730円（税込）

● **真下排水パイプ**
洗濯機真下中央部に排水口がある場合に使用します。
部品コード（617 160 2197）
メーカー希望小売価格 1,260円（税込）



● **高さ調節クッションゴム**
傾斜床面、凸凹面に据え付けるときに使用します。（厚さ5mm）
部品コード（617 020 8321）
メーカー希望小売価格 525円（税込）



● **ホースバンド**
部品コード（617 026 4891）
メーカー希望小売価格 210円（税込）



※給水栓ジョイント・分岐水栓は、蛇口の形態により取り付けできないものがあります。詳しくは、お買い上げの販売店にご相談ください。

アフターサービス

保証書は

この商品には保証書がついています。お買い上げの販売店で発行しますので、保証書の「販売店・お買い上げ日」などの記入をご確認のうえ、内容をよくお読みになって、大切に保存してください。
保証期間はお買い上げ日より1年間です。

修理サービスは

使用中に具合が悪くなったときは、41ページの表示に従って調べてください。直らないときは、内部機構をさわらずに電源プラグを抜いてから、お買い上げの販売店にご相談ください。
- 保証期間中は、保証書の記載内容により販売店が修理いたします。
- 保証期間内であっても、お客さまの誤使用で故障した場合は、有料修理といたします。
- 保証期間が過ぎているときは、修理により機能が維持できる場合、お客さまのご要望により有料修理いたします。

補修用性能部品の保有期間は

電気洗濯機の補修用性能部品の保有期間は、製造打ち切り後6年です。
- 補修用性能部品とは、その製品の機能を維持するために必要な部品です。

外国での保証は

この商品を使用できるのは、日本国内のみで、国外では使用できません。
また、アフターサービスもできません。
This appliance is designed for domestic use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.

転居されるときは

電源周波数の異なる地区への転居に際しての部品の交換は不要です。転居により、お買い上げの販売店のアフターサービスが受けられなくなる場合には事前に販売店にご相談ください。

一般家庭用以外の目的でご使用になるとき

理容院、美容院、ホテルなどでの業務用使用、また寮や病院など共同でご使用になり1日の使用時間が一般家庭に比べて2倍以上長い場合は、短期間で部品の交換（モータ、ベルト、軸受などの機構部品）が必要になることがあります。また、耐久年数も減少します。このようなご使用は、保証期間の対象になりません。業務用または共同でのご使用は、**お買い上げの販売店にご相談の上、業務用機器をお使いになること**をおすすめします。

仕様

仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。

種類	全自動電気洗濯機	標準水量	66L
外形寸法	(幅)589mm(奥行)562mm(高さ)975mm	標準使用水量	140L(シャワーすすぎ+ためすすぎ1回)
製品質量	39kg	洗濯方式	うず巻式
標準洗濯容量	8.0kg(乾燥布質量)	標準脱水容量	8.0kg(乾燥布質量)
定格電圧・周波数	100V・50Hz−60Hz共用	騒音値 ※	(洗い時)39dB (脱水時)47dB
定格消費電力	360/450W(50/60Hz)	使用水道水圧	0.03〜1MPa(0.3〜10kgf/cm²)

- 品番の後の( )内記号は色記号です。
- 待機電力(電源スイッチを切った状態の電力)は、0(ゼロ)です。

※工業会基準の測定値

愛情点検　長年ご使用の洗濯機の点検を！



このような症状はありませんか

- 洗濯・脱水槽が止まりにくい。
- 水もれがする。(ホース、マジックつぎ手)
- こげくさい臭いがしたり、運転中に異常な音や振動がする。
- 洗濯機にさわるとビリビリ電気を感じる。
- その他の異常や故障がある。

▶ このような症状のときは使用を中止し、故障や事故の防止のため電源プラグを抜き、水栓を閉めて必ず販売店に点検をご相談ください。

お客さまご相談窓口

総合相談窓口

三洋電機(株)お客さまセンター
受付時間：9:00〜18:30

家電製品についての全般的なご相談は、もよりの下記電話番号にお問い合わせください。

◆北海道地区　札幌 ☎ (011) 290-1522
◆東北地区　仙台 ☎ (022) 714-6137
◆関東地区　東京 ☎ (03) 3815-1111
◆中部・北陸地区　名古屋 ☎ (052) 533-5245
◆近畿・四国地区　大阪 ☎ (06) 6994-9570
◆中国地区　広島 ☎ (082) 297-6067
◆九州・沖縄地区　福岡 ☎ (092) 461-8022

郵便・FAXでご相談される場合は

◆三洋電機(株)お客さまセンター
〒570-8677　大阪府守口市京阪本通2-5-5
FAX (06) 6994-9510

ご注意 「お客さまご相談窓口」の住所・電話番号は、ご通知なしで変更することがありますが、ご了承ください。

修理相談窓口

受付時間：月曜日〜金曜日 9:00〜18:30
土曜・日曜・祝日 9:00〜17:30

修理や部品に関するご相談は、お買い上げ販売店、または下記電話番号にお問い合わせください。

三洋コンシューママーケティング株式会社

東コールセンター　東京 ☎ (03) 5302-3401
西コールセンター　大阪 ☎ (06) 4250-8400

関東・首都圏及び近畿地区以外にお住まいのお客さまは下記の電話をご利用いただけます。

東コールセンターへの転送電話番号

◆北海道地区　札幌 ☎ (011) 833-7888
◆東北地区　仙台 ☎ (022) 382-2213
◆長野地区　長野 ☎ (0263) 26-1772
◆新潟地区　新潟 ☎ (025) 285-2451
◆福島地区　福島 ☎ (024) 945-6811

西コールセンターへの転送電話番号

◆北陸地区　金沢 ☎ (076) 237-6650
◆東海地区　名古屋 ☎ (052) 979-3456
◆中国地区　広島 ☎ (082) 293-9333
◆四国地区　高松 ☎ (087) 844-8321
◆九州地区　福岡 ☎ (092) 922-9311

◆沖縄地区　沖縄 ☎ (098) 944-5018
受付時間：月曜日〜土曜日(日曜、祝日および当社休日を除く)
9:00〜12:00、13:00〜17:30

お客さまご相談窓口におけるお客さまの個人情報のお取り扱いについて

お客さまご相談窓口でお受けした、お客さまのお名前、ご住所、お電話番号などの個人情報は適切に管理いたします。また、お客さまの同意がない限り、業務委託の場合および法令に基づき必要と判断される場合を除き、第三者への開示は行いません。

<利用目的>
- お客さまご相談窓口でお受けした個人情報は、商品・サービスに関わるご相談・お問合せおよび修理の対応のみを目的として用います。なお、この目的のために三洋電機(株)および関係会社で上記個人情報を利用することがあります。

<業務委託の場合>
- 上記目的の範囲内で対応業務を委託する場合、委託先に対しては当社と同等の個人情報保護を行わせるとともに、適切な管理・監督をいたします。

個人情報のお取り扱いについての詳細は、ホームページ http://www.sanyo.co.jpをご覧ください。

廃棄時にご注意願います　2001年4月施行の家電リサイクル法では、お客さまがご使用済みの洗濯機を廃棄される場合は、収集・運搬料金と再商品化など料金(リサイクル料金)をお支払いいただき、対象品を販売店や市町村に適正に引き渡すことが求められています。

三洋電機株式会社

ホームエレクトロニクスグループ
HAカンパニー
洗浄機器統括ビジネスユニット

〒520-2198　滋賀県大津市瀬田1-1-1

品番	ASW-80S2
お買い上げ年月日	年　月　日
お買い上げ店名	電話 (　　) −
もよりのお客さまご相談窓口	電話 (　　) −

この取扱説明書は再生紙を使用しています。

27900I